

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
MAESTRÍA PROFESIONAL EN PROPIEDAD INTELECTUAL

IDENTIFICACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES DE FARMACIA Y
QUÍMICA, Y AMPLIACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE PRINCIPIOS ACTIVOS
CON LOS REGISTROS EXISTENTES HASTA EL 30 DE SETIEMBRE DEL 2009
EN EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE COSTA RICA

Trabajo Final de Graduación para optar al grado de Magister
en Propiedad Intelectual

CLEIDIE CASTRO ALLEN

Sede Central

2009

ÍNDICE

Contenido	página
Capítulo 1.	
INTRODUCCIÓN.....	1
<i>Principios básicos de Propiedad Intelectual.....</i>	<i>1</i>
<i>Justificación de la práctica como Trabajo Final de Graduación.....</i>	<i>4</i>
<i>Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica.....</i>	<i>9</i>
<i>Objetivos Generales.....</i>	<i>11</i>
<i>Objetivos Específicos.....</i>	<i>12</i>
<i>Definición de términos.....</i>	<i>12</i>
<i>Delimitación de la práctica.....</i>	<i>15</i>
Limitaciones de la práctica.....	15
2. PLAN DE TRABAJO.....	17
<i>Diagnóstico detallado de institución y población con la que hará la práctica</i>	<i>18</i>
<i>Procedimiento para llevar a cabo la Inscripción de una Patente.....</i>	<i>20</i>
<i>La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.....</i>	<i>21</i>
<i>Tratado de Cooperación en materia de Patentes.....</i>	<i>21</i>
<i>Examen de Forma y Examen de Fondo.....</i>	<i>23</i>
<i>El examen de forma.....</i>	<i>23</i>
<i>El examen de fondo.....</i>	<i>25</i>

Contenido

Capítulo

Las Bases de Datos como herramienta para un análisis exhaustivo de una solicitud de patente y como instrumentos de transferencia tecnológica.....	26
<i>Bases de datos nacionales</i>	29
<i>Bases de datos Supranacionales</i>	29
<i>Bases de datos Comerciales</i>	30
<i>Trámites para la realización de la práctica</i>	30
<i>Instrumentos para medir el logro de los objetivos</i>	31
<i>Recolección y análisis de información que ayude a determinar el logro de los objetivos</i>	34
<i>Supervisión (calendarización)</i>	39
3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	40
Resultados de la clasificación de las solicitudes de patente	40
Resultados de la recopilación y actualización de los principios activos	43
Resumen de resultados.....	50
4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	53
Conclusiones relacionadas con los objetivos.....	53
Conclusiones relacionadas con temas que surgieron.....	54
Recomendaciones relacionadas con los objetivos.....	54
Recomendaciones con temas que surgieron.....	55
FUENTES BIBLIOGRÁFICAS.....	57

ANEXOS

Contenido

Capítulo

Anexo A	Error en la página de la base de principios activos.....	73
Anexo B	Correos de notificación de error en la base de datos.....	75
Anexo C	Hoja Excel archivo de respaldo de los principios activos patentados.....	79
Anexo D	Carta de autorización para la realización de la práctica profesional.....	81
Anexo E	Hoja Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes.....	83
Anexo F	Hoja Excel para el control de los principios activos que ingresaron al archivo de respaldo.....	85
Anexo G	Programación de funciones y tareas de la práctica.....	87
Anexo H	Certificación de la última solicitud de patente que ingresó el 30 de setiembre de 2009.....	89
Anexo I	Certificación de la última patente concedida al 30 de setiembre de 2009.....	91
Anexo J	Nombre y estructuras de algunos principios activos patentados en Costa Rica.....	93

Resumen

El presente trabajo tuvo como objetivos identificar las solicitudes de patente del área de química y farmacia que no habían sido asignadas a una persona experta en dichas materias, fueron recibidas hasta el 30 de setiembre del 2009 en el Registro de la propiedad industrial e incluir en la base de datos de principios químicos activos de patentes concedidas de dicha institución aquellas moléculas químicas patentadas hasta el 30 de setiembre de 2009. El tipo de investigación, fue una práctica profesional, con un enfoque cualitativo; el formato con el que se presenta el trabajo fue el de APA (American Psychological Association), el marco teórico se construyó con referencias bibliográficas de libros, páginas electrónicas, periódicos; se llevó un control estricto sobre la realización gradual de los objetivos, por medio de un monitoreo constante del alcance de resultados. Se analizaron 3198 solicitudes de patentes, se identificaron 1590 solicitudes de patentes del área de Farmacia, 412 del área de Química. Se construyó y nombró la estructura química de 1151 principios activos patentados en Costa Rica. Se brindó sugerencias a los encargados del apoyo informático del Registro de la Propiedad Intelectual, con respecto a mejoras que se pueden contemplar en la base de principios activos patentados.

Lista de gráficos y tablas

Tabla 1 Número de solicitudes de patentes, según el área de estudio, con las clasificaciones internacionales más comunes encontradas en la clasificación.....	42
Gráfico 1 Porcentaje de solicitudes de patentes por área de estudio.....	41
Gráfico 2 Patentes concedidas de medicamentos versus patentes concedidas de agroquímicos.....	44
Gráfico 3 Porcentaje de fármacos y agroquímicos patentados hasta el 30 de setiembre	de

2009.....45

Gráfico 4 Profesionales encargados de realizar el estudio de fondo de las patentes analizadas.....

47

Gráfico 5 Función o acción de los principios activos patentados.....48

Lista de Abreviaturas

APA American Psychological Association

IUPAC International Union of Pure and Applied Chemistry

Latipad Proyecto de Intercambio de Información de patentes latinoamericanas

OMPI Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

Proinnova Unidad de gestión y transferencia del conocimiento para la innovación
de la Universidad de Costa Rica

TLC Tratado de libre Comercio

TFG Trabajo Final de Graduación

Capítulo 1

INTRODUCCIÓN

Uno de los pilares de la cultura occidental consiste en la protección de la propiedad. Como los bienes son escasos, una correcta administración de estos puede acarrear un mayor aprovechamiento. Se reconoce que los bienes privados son susceptibles a una mejor administración que los bienes de uso comunal (Kelsen, 1995).

Según Sánchez Cordero (2007), existen dos tipos de propiedad:

- a) la propiedad de bienes físicos, por ejemplo, una casa o un carro
- b) la propiedad de los bienes intangibles; en este caso se puede mencionar una invención que se puede proteger por medio de una patente.

La propiedad intelectual se reserva a este tipo de propiedad de bienes intangibles, que es el resultado de creaciones de la mente humana, del intelecto.

Los bienes físicos pueden ser bienes inmuebles, es decir, aquellos ligados a la tierra, los que no son objeto de traslado físico. Los bienes muebles son aquellos que puedan ser trasladados o porque la ley determine que lo son (Betancourt, 2007).

Los bienes de la propiedad intelectual, a pesar de que son intangibles, son considerados por la ley como bienes muebles. Pueden ser pignorados, vendidos, comprados, arrendados y, en algunos casos, cedidos (Cosín Ochaíta, 2007).

Hoy estos bienes intangibles han adquirido un importante porcentaje de participación en el patrimonio de las empresas.

El valor de los derechos de propiedad intelectual representa más de 80% del valor total de activos de un número elevado de compañías (Santos Quintana, 2007).

Los bienes que se pueden proteger mediante la propiedad intelectual se pueden clasificar según:

- 1) el área del intelecto que les crea
- 2) el tipo de protección que recae sobre los mismos.

En la actualidad, las más reconocidas formas de resguardo de la propiedad Intelectual (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, s.f.a) son las siguientes:

- A) los derechos de autor que protegen a las obras literarias, artísticas y científicas.
- B) los derechos conexos a los derechos de autor que hacen valer los derechos de propiedad intelectual de las interpretaciones y ejecuciones de distintas obras artísticas o literarias, fonogramas y emisiones.
- C) las patentes que abarcan la tutela de invenciones tecnológicas.
- D) los modelos de utilidad que salvaguardan los derechos sobre una nueva configuración y estructura de cualquier innovación tecnológica.
- E) el derecho de marcas que resguardan los signos para la identificación de un producto, un servicio, logo, sonido o cualquier signo característico asociado.
- F) las denominaciones de origen que protegen los identificadores del origen y la calidad de un producto.
- G) los derechos del obtentor, que constituyen el instrumento jurídico que regula las nuevas obtenciones vegetales producto del trabajo y pericia de algún individuo o ente.
- H) los diseños industriales protegen un nuevo aspecto ornamental o estético de un producto.

Independientemente de cuál sea el sector en el que esté clasificado, un activo de propiedad intelectual puede brindar un importante aporte financiero, científico o artístico a su propietario.

Debido a su importancia económica y su injerencia en el comercio internacional, el reconocimiento de los derechos de propiedad intelectual, por parte de los estados, es vital a fin de crear un ambiente propicio para un mayor desarrollo intelectual, tecnológico y de la innovación (Naciones Unidas-Centro de Información, 2007).

En el caso de las patentes, varios procedimientos del régimen básico de patentes, materia patentable, alcance del derecho y medidas de efectividad han sido armonizados para todos los países suscritos al Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionado con el Comercio (ADPIC). Este fue redactado por la Organización Mundial del Comercio (OMC).

Desde 1990 Costa Rica es miembro de la OMC (antiguo GATT) y ratificó el tratado de los ADPIC.

A partir del 1º de enero de 2009, empezó a regir en Costa Rica el Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, Centroamérica y República Dominicana, se pretende normalizar los puntos más importantes concernientes a la propiedad intelectual, en nivel regional (Valerio de Ford, 2005).

Cualquier procedimiento que agilice el trámite y el análisis de las solicitudes de patentes en la oficina de patentes nacional estaría contribuyendo a una protección eficaz, así como el cumplimiento de compromisos internacionales previos y a la creación de un ambiente favorable a la innovación tecnológica.

Se realizó un aporte por medio de una práctica profesional en el Registro de la Propiedad Industrial, que como resultado permita gestionar de manera expedita la evaluación de las solicitudes de patente.

Justificación del tema de la práctica como Trabajo Final de Graduación

Según un estudio titulado “*Situación actual de la Propiedad Industrial en Costa Rica*”, se recibieron en la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica, 1500 solicitudes de patentes (Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica, Registro Nacional de Derechos de Autor y Conexos de Costa Rica, 2004).

En 1996, el primer año del estudio, se recibieron 152 solicitudes y para el 2003, 280 solicitudes lo que significa un aumento de 82% en un lapso de ocho años.

En un artículo que publicó *El Financiero* en el 2009, se indicaba que ya para el 2008, el número de solicitudes era 1134 (Camacho Sandoval, 2009).

En el proceso de análisis y otorgamiento de patentes se debe realizar una pre-clasificación para identificar a cuál parte del conocimiento concierne.

Los funcionarios de la Oficina de Patentes se han encontrado con la dificultad de clasificar a cuál campo tecnológico pertenece cada una de las solicitudes ya que el personal profesional encargado de realizar el examen de forma cuenta con los criterios legales para su análisis pero no con los conocimientos químicos especializados para su clasificación. Esto no es debido a que los examinadores de forma no estén familiarizados con las herramientas que cuentan a su disposición, sino porque el número de solicitudes que han entrado a esta oficina ha sido considerablemente mayor en los últimos meses

(Costa Rica, Asamblea Legislativa, 2007).

La clasificación internacional de patentes es un mecanismo que puede facilitar dicha tarea. Se dividen los campos de la tecnología en ocho secciones, que, a su vez, se van subdividiendo paulatinamente en clases, subclases y grupos. La clasificación internacional de patentes se expresa de una manera abreviada por medio de símbolos que consisten en números arábigos y letras del alfabeto latino (Oficina Española de Marcas y Patentes, s.f.a).

Es obligación de los solicitantes adjuntar la clasificación internacional que los mismos consideren que se ajusta más a su invención. Posteriormente, la oficina de patentes a la que se le asignó dicha solicitud debe comprobar la validez de la misma, antes de la publicación del documento de patente (Castro y Pal, 2009).

En algunos casos dicha clasificación no es muy específica. Por ejemplo, en la subclase C07D se agrupan todos aquellos compuestos químicos orgánicos heterocíclicos; pero no aclara si dichos compuestos pueden ser parte de fármacos, productos de construcción o destinados a las industria de textiles (Oficina Española de Patentes y Marcas, 2009).

En este momento, la Oficina de Patentes recibe solicitudes referentes a los campos de ingeniería, farmacia, química y biotecnología.

El reconocimiento rápido y oportuno de la materia a la cual le corresponde cada solicitud de patente puede permitir que esta oficina asigne correctamente la solicitud indicada al personal experto en la rama de conocimiento correspondiente. Así se evitarían devoluciones y atrasos en su análisis (Álvarez Ramírez, 2008a).

Es necesario considerar que, a partir de los compromisos adquiridos con el TLC, si ocurre un atraso descomunal por parte de la administración (en este caso, el Registro de la Propiedad Industrial) en los trámites de aprobación de una patente (cinco años más desde su solicitud o de tres años más desde la solicitud del examen de fondo), el plazo de protección de una patente se puede extender a petición del solicitante, con el costo social que puede acarrear (Costa Rica, Asamblea Legislativa, 2006a).

Tal compensación aplicaría a todas aquellas solicitudes que ingresen a la Oficina de patentes a partir del 25 de abril de 2008 (Costa Rica, Asamblea Legislativa, 2008).

Resulta importante recalcar que la asignación de una solicitud de patente a una persona experta en la materia de una manera expedita es solo uno de los factores que puede acelerar su tramitación.

En el caso de patentes de medicamentos para enfermedades de difícil tratamiento y que pueden comprometer de manera delicada el bienestar de las personas que las padecen, como el cáncer o el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), una ampliación en el período de dichas patentes puede complicar el acceso a los fármacos necesarios para su atenuar su gravedad. Lo anterior puede significar un declive en su calidad de vida (Boulet, Garrison y Hoen, 2003).

Con la ayuda de la OMPI, distintos procesos han sido automatizados. Hasta marzo de 2004 no existían fondos de documentación o bases de datos con información de propiedad industrial.

En el Registro de la Propiedad Intelectual existen tres bases de datos. La que compila información general sobre aquellas marcas que están inscritas. Otra contiene información

general sobre cada solicitud de patente que se recibe en la oficina: fecha en la que ingresó a dicho despacho y su estatus jurídico. La tercera almacena el nombre y las estructura de los principios químicos activos patentados en nuestro país.

Se tenía como objetivo que esta última abarcara todos los principios activos de las solicitudes aprobadas en Costa Rica. Pero no se le habían incluido los registros de las patentes concedidas en los últimos años; entonces está perdiendo una oportunidad valiosa de brindar información de un alto valor agregado a potenciales solicitantes, personas encargadas del peritaje y público en general.

Una de las condiciones a la hora de otorgar una patente es la divulgación del conocimiento que contiene, si se ignora qué está patentado, no se está llevando a cabo el proceso de transferencia tecnológica; por lo que se estaría desperdiciando parte de los recursos invertidos en la Oficina de Patentes Nacional (Dávila, s.f).

Con base en el análisis de la evolución del manejo de la Propiedad Intelectual en nuestro país, entrevistas que se han realizaron a actores que están involucrados en el proceso y las obligaciones contraídas en nivel internacional, se determinó la necesidad de realizar de manera urgente una identificación de las solicitudes de patentes pertenecientes tanto al área de Química como de Farmacia y la actualización de la base de datos de principios químicos activos (Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad, 2006).

Para contribuir a llenar esta necesidad se realizó una práctica profesional en la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica, a partir de la última semana de julio hasta finalizar en octubre de 2009.

Dicha práctica profesional permitió la asignación de solicitudes de patentes a la persona experta en la materia en la materia indicada de manera más rápida y brindó a partir de este momento una fuente renovada de información sobre los principios químicos activos patentados por dicha oficina.

Jiménez, Cruz, González, Sibaja, Fernández, Lebendiker y Mora (2007) indican que las personas encargadas de encauzar la corriente innovadora de la Propiedad Intelectual en Costa Rica deben de contar con formación multidisciplinaria, (grado, posgrado y experiencia).

En el caso de la persona a cargo de esta práctica profesional como TFG, se cuenta con un grado académico en Farmacia, estudios de posgrado de Propiedad Intelectual, y experiencia laboral relacionadas con estas áreas.

Para realizar esta investigación, es necesario tener una serie de conocimientos científicos o legales; además, poseer la conciencia y la sensibilidad social de que cada acto o decisión tomada durante el proceso puede acarrear consecuencias en el desarrollo y el acceso a los nuevos medicamentos dentro de la sociedad costarricense.

Cursos como Humanidades, Seminario de Realidad Nacional I Y II, Ética Profesional Farmacéutica, Legislación y Deontología Farmacéutica, al igual que Atención Farmacéutica I y II, de la carrera de Licenciatura en Farmacia en la Universidad de Costa Rica (UCR), permiten que el profesional asuma un compromiso con la sociedad a la cual le presta sus servicios (Facultad de Farmacia, Universidad de Costa Rica, 2007).

En meses anteriores por medio de materias, tales como Teoría General de la Propiedad Intelectual, Derecho de patentes, Transferencia tecnológica, Derecho de la

información y Propiedad intelectual, Taller aplicado de especialización I, han permitido la concientización sobre la adecuada aplicación de los principios de propiedad intelectual en el quehacer de diferentes campos tales como el de la salud (Sistema de Estudios de Posgrado, Universidad Estatal a Distancia, 2009).

Por las razones antes expuestas, se considera que este tipo de práctica profesional es la ideal para aplicar los conocimientos adquiridos y fomentar el compromiso que tiene el Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad Estatal a Distancia de brindar un aporte en el mejoramiento de la sociedad por medio de la investigación.

Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica

El Registro de la Propiedad Industrial se creó el 30 de junio de 1896 mediante la Ley número 40. En la década de 1960 fue parte del Ministerio de Agricultura y Ganadería (Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad, 2009).

En la década de 1970 perteneció al Ministerio de Industrias, que llegó a ser conocido como el Ministerio de Economía, Industria y Comercio. Actualmente es parte del Registro Nacional de la Propiedad, y este, a su vez, forma parte de la estructura del Ministerio de Justicia y Gracia.

El Registro de la Propiedad Industrial actualmente está compuesto por los siguientes departamentos (Registro Nacional de la Propiedad, 2007):

- 1 la Oficina de Marcas Industriales
- 2 la Oficina de Patentes de Invención, Modelos Industriales y de Utilidad
- 3 la Oficina de Marcas de Ganado.

Antes de los años 70, la Oficina de Patentes era una entidad del Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT). A partir de dicho período se había integrado al Registro de la Propiedad Industrial (Alfaro Rojas, 2000).

Ya en los años 90, la corriente globalizadora y la evolución en los servicios que ha debido presentar el Registro de la Propiedad Industrial ha sido un aliciente para la modernización de las herramientas que se utilizan a fin de alcanzar dichas metas.

Para cumplir con los últimos acuerdos internacionales con respecto a la propiedad intelectual que Costa Rica ha suscrito, se han impulsado mejoras técnicas en las funciones administrativas (Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica, 2006).

La OMPI ha patrocinado, en gran parte, el “Proyecto de Modernización del Registro”, con lo que se pretende la automatización de la mayoría de servicios.

Entre las funciones del Registro de la Propiedad están la inscripción y el registro de los derechos en materia de propiedad industrial.

También es importante recalcar que entre sus tareas está la promoción de una cultura respetuosa y consciente de los alcances de los derechos de propiedad intelectual, tanto como los beneficios de estos y las obligaciones que se adquieren con el ejercicio de los mismos.

La divulgación de conocimientos concernientes a la propiedad intelectual ha sido una de las principales faenas de la institución, La tarea se ha llevado a cabo por medio de capacitaciones impartidas con recursos propios o por medio de convenios con instituciones públicas y privadas, organismos nacionales e incluso internacionales (Coto Orozco, 2006).

La formación de personal interno y externo que tenga la capacidad para atender la demanda creciente sobre el análisis de distintas solicitudes de protección y consultas del público ha sido uno de los baluartes del Registro de la Propiedad Industrial, en los últimos años.

Se considera de vital importancia que exista una mayor conexión entre dicho organismo y otras instituciones del Estado, por ejemplo, el Ministerio de Salud, para que exista un intercambio más fluido de información.

En la guía de instrucción para la presentación del expediente para el trámite de registro sanitario de medicamentos del Ministerio de Salud de Costa Rica, se establece en el inciso 9.15 que el solicitante del registro sanitario deberá presentar una declaración jurada donde indique la existencia o no de una patente que abarque el producto que se desea registrar (Costa Rica, Ministerio de Salud, 2007).

Este es claro ejemplo de porque es necesario tener la base de principios activos actualizada, ya que los potenciales solicitantes de un registro sanitario necesitan disponer de dicha información.

Objetivos generales

1) Identificar con criterio científico cada una de las solicitudes de patente relacionadas con las áreas de Farmacia y Química recibidas hasta el 30 de setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes en el Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica que no hayan sido asignadas a una persona profesional en la materia.

2) Establecer y ejecutar procedimientos para brindar a los usuarios y a las usuarias de

la base de datos de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Intelectual una fuente digital de información actualizada sobre los productos farmacéuticos patentados en Costa Rica hasta el 30 de setiembre del 2009.

Objetivos específicos

1) Identificar cada una de las solicitudes de patentes relacionadas con medicamentos que se encuentran sin asignar a una persona experta en la materia y que hayan sido recibidas hasta el 30 de setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica.

2) Identificar cada una de las solicitudes de patentes relacionadas con productos químicos, que se encuentran sin asignar a una persona experta en la materia y que hayan sido recibidas hasta el 30 de setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica.

3) Actualizar y ampliar las bases de datos de solicitudes de patentes aprobadas en el área de Farmacia, con el ingreso a esta de los registros de los principios activos patentados hasta el 30 de setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Industrial en Costa Rica.

4) Brindar opiniones y sugerencias al equipo de apoyo informático del Registro de la Propiedad Industrial para facilitar a los usuarios y las usuarias el acceso a la base de datos de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica.

Definición de términos

Bases de datos: “Una base de datos es un conjunto de información estructurada en registro y almacenada en un soporte electrónico legible desde un ordenador” (Rodríguez Yunta, 2001, p 1)

Bases de datos de patentes: las bases de datos de patentes son una fuente de conocimiento digital creadas por organismos gubernamentales o entidades privadas. Según su naturaleza puede contener información legal, científica o una combinación de ambas. Su acceso puede ser gratuito o implicar un costo monetario (González, Manglano, Zulueta, 2005).

Clasificación internacional de patentes: “Establecida por el Arreglo de Estraburgo de 1971, prevé un sistema jerárquico de símbolos independientes del idioma para clasificar las patentes y los modelos de utilidad con arreglo a los distintos sectores de la tecnología que a los que pertenecen” (OMPI, s.f.b, ¶ 1).

Experto en la materia:

El experto en la materia es una figura ficticia a la que se recurre con el propósito de obtener un parámetro objetivo que permita distinguir la actividad verdaderamente inventiva de la que no lo es. Se tratará de una persona normalmente versada en el ámbito tecnológico a que se refiere el pretendido invento. Se busca la figura de un técnico de conocimientos medios, pero no especializados (Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina, 1999: 6).

Nomenclatura Química: “La nomenclatura química estudia el origen y el uso de los nombres de los elementos, compuestos, procesos y otros conceptos relacionados con la química, de manera individual o en conjunto, así como su normalización y sistematización” (Enciclonet, 2009, ¶ 1).

Patente: “Derecho que otorga el gobierno a un inventor para impedir que otras personas fabriquen, usen o vendan la invención en un período de 20 años, después de lo cual ésta se vuelve de dominio público” (Blakeslee, 2000: 60).

Patente de un medicamento: se otorga a aquellos fármacos cuyas fórmulas, procedimientos de obtención que abarca el producto o los productos derivados directamente de dichos procedimientos y usos (en algunas legislaciones) demuestren ser nuevos, no obvios y con aplicación industrial. Una patente permite la explotación exclusiva de la comercialización de dicho medicamentos por un período definido en cada jurisdicción (Jalife Daher, s.f).

Pignorar: “Depositar mercancías o productos en garantía de un crédito obtenido. Tales mercancías quedan pignoradas o en prenda hasta la devolución del crédito y el correspondiente pago de intereses” (Glosario Comisión Nacional Bancaria y de Valores, s.f, 17).

Principio Activo: “Compuesto químicamente puro, de estructura bien definida, con utilidad terapéutica o de diagnóstico” (Flórez, 2000:19).

Prevención: cuando se realiza el examen de forma y se detecta un defecto u omisión, se le notifica al solicitante, quien tiene hasta 15 días hábiles para corregir la solicitud. Esta notificación es lo que se conoce como prevención (Costa Rica, Asamblea Legislativa, 1983).

Sistema de Nomenclatura IUPAC: el sistema de nomenclatura de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC, por sus siglas en inglés) es el más reconocido y aceptado a nivel global para nombrar compuestos químicos (International Union of Pure and Applied Chemistry, 2009).

Reivindicaciones de una solicitud de patente:

Las reivindicaciones definirán la materia que será objeto de la protección y deberán estar fundamentalmente sustentadas en la memoria descriptiva. Estarán precedidas por un número arábigo y serán tantas como sean necesarias para definir y delimitar la invención (Vodanovic, 1993: 50).

Delimitación de la práctica

La práctica profesional consistió en la identificación de las solicitudes de patentes del área de Farmacia y Química, recibidas hasta el 30 de setiembre de 2009 y que estaban pendientes de asignar a una persona capaz de realizar el examen técnico de la solicitud, dentro de la Oficina de Patentes de Invenciones del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica.

Se pretendió enriquecer y fortalecer la bases de datos de principios activos que se encuentra dentro de la Oficina de Patentes de Invenciones del Registro de la Propiedad

Industrial de Costa Rica con los registros de patentes concedidas hasta el 30 setiembre del 2009, no crear una nueva base de datos.

Se brindó sugerencias a los encargados del apoyo informático del Registro de la Propiedad Industrial, con la finalidad de que pudieran considerar mejoras concernientes a su campo técnico en dicha base de datos.

Limitaciones de la práctica

La limitación más relevante que se presentó en la práctica profesional fue la incapacidad de introducir en la base de datos, la información con respecto a los principios activos que se iba generando: cuando se intentaba realizar dicha acción, había un error en la página (ver Anexo A).

Tal anomalía se detectó el 1º de setiembre de 2009 y, de inmediato, se reportó el problema al supervisor de la práctica y a la coordinadora de la Oficina de Patentes. A la vez, el problema fue expuesto a la encargada de soporte informático

Posteriormente el 22 de setiembre y el 20 de octubre de 2009 se enviaron sendos correos electrónicos a la licenciada Tracy Castro, encargada del soporte informático, para verificar el avance del arreglo en la base de principios activos (ver Anexo B).

El coordinador de peritos externos y la coordinadora de la oficina de patentes sugirieron seguir recolectando la información y guardarla en un archivo Excel con su respectivo respaldo, para que en el momento que se corrigiera la base original o, en su defecto, se creara una nueva, se pudiera trasladar la información (ver Anexo C).

Este traslado de la información del archivo de Excel a la base de principios activos,

cuando sea posible, es un proceso muy sencillo que puede realizar cualquier persona con conocimientos medios en computación.

La labor que conllevaba más atención y capacitación especializada, era construir las estructuras químicas y los nombres de dichas moléculas según un sistema de nomenclatura químico de los principios activos patentados hasta el 30 de setiembre de 2009 en la oficina de patentes, esta tarea ya se realizó.

Capítulo 2

PLAN DE TRABAJO

En este capítulo se describe brevemente con cuáles recursos humanos y materiales se contó para la realización de la práctica profesional, que fue la modalidad de la investigación con un enfoque cualitativo.

Para Use Flick las principales características de la investigación cualitativa son las siguientes:

La elección correcta de métodos y teorías apropiados, el reconocimiento y el análisis de perspectivas diferentes, las reflexiones de los investigadores sobre su investigación como parte del proceso de producción del conocimiento y la variedad de enfoques y métodos (Flick, 2004: 18).

Se considera que esta es una investigación cualitativa ya que se debe tratar y analizar cada uno de los expedientes de las solicitudes de patentes y las patentes concedidas de manera individual. Cada uno de ellos va a dar un resultado diferente que debe considerarse en su contexto.

Se confeccionó un plan de trabajo, abierto y flexible, según las circunstancias que permitan la realización de los objetivos. El diseño metodológico del enfoque investigativo es el de investigación-acción, pues se tuvo que recabar pruebas consistentes de que había necesidades urgentes que cubrir en la Oficina de Patentes; se presenta la manera de cómo se contribuyó a llenar esas necesidades (Hernández, Fernández, Baptista, 2006).

Se realiza una breve reseña sobre la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. Se describe el proceso de inscripción de una patente. Se expone la naturaleza de las bases de datos, los diferentes tipos que hay y su importancia a la hora de examinar una solicitud de patente.

Se enumeran las acciones que se tomaron para obtener los permisos necesarios para la realización de la práctica; se detalla cómo se realizó la recolección y el análisis de información que ayudó a determinar el logro de los objetivos. Se explica la relación que existió entre los instrumentos o las técnicas y los objetivos. Se describe de qué manera los instrumentos y técnicas contribuyeron con la recolección de información. Finalmente, se expone la relación entre la recolección de información y el análisis de esta.

Diagnóstico detallado de la institución y población con la que se hará la práctica

En el Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica, colaboran las siguientes personas: Director del Registro, Subdirector del Registro, asesores jurídicos, asistentes de

servicios técnicos, coordinadores y certificadores (Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad, 2005).

La mayoría de estas personas tiene estudios en Derecho y varios han llevado cursos de especialización en propiedad intelectual. Además, hay tres personas que se dedican a brindar información y orientación al público; dos de ellas están cursando la carrera de Derecho (Consejo de los ADPIC, 2001).

A cada una de las solicitudes de patentes se le asigna un número y una carpeta donde se almacenan todos los documentos impresos o digitales con un soporte físico correspondiente. Dichas carpetas se ordenan de manera numérica de menor a mayor número, según el orden cronológico con el que van entrando a la Oficina de Patentes y almacenan de forma ordenada en estantes de metal o madera.

Las patentes concedidas se archivan en carpetas numéricamente de menor a mayor, según la fecha de su aprobación. El número de concesión por lo general es diferente al número que se le asignó al ingresar a la oficina, pero se toman en cuenta ambos parámetros para su ubicación. Estas se acomodan en estantes diferentes de los estantes que tienen solicitudes de patente en trámite.

Se brindan insumos de oficina tales como blocks de hojas, lapiceros, carpetas vacías, hojas blancas, engrapadora, guantes para trabajar con los expedientes físicos.

En las instalaciones de la Oficina de Patentes hay una fotocopidora en buen estado, además de sistema de aire acondicionado para ayudar a garantizar la integridad física de los expedientes. Por esta razón es prohibido el consumo de cualquier tipo de alimentos dentro de esta (Álvarez Ramírez, 2009).

El ingreso a la Oficina de Patentes está restringido únicamente a aquellos empleados permanentes por medio de un sistema electrónico que permite el acceso solamente con la presentación del carnet del funcionario correspondiente y la lectura de su huella digital. Hay una cámara de seguridad en la puerta para el control de las personas que entran a dicho recinto (Álvarez Ramírez, 2008b).

Se cuenta con recursos de Internet y acceso a programas de cómputo como los que están incluidos en el paquete del Microsoft Office. Entre los que se consideran de más utilidad para esta práctica están:

- A) Microsoft Office Word 2003
- B) Microsoft Office Excel 2003
- C) Microsoft Office Power Point 2003

El Registro cuenta con tres bases de datos disponibles al público: una de marcas inscritas, otra de solicitudes de patentes que se han realizado en dicha oficina y la última cuenta con los registros de los principios activos de las patentes concedidas (Salazar, 2009).

Las dos primeras son actualizadas diariamente ya que en estos casos solo es necesario conocimientos legales para discernir qué tipo de datos se requiere introducir.

En el último caso se deben dibujar las estructuras químicas según la descripción de las reivindicaciones concedidas y nombrar cada uno de dichos compuestos con la nomenclatura química correcta. Por lo general lo realiza una persona que esté familiarizada con compuestos químicos, el diseño de sus estructuras y sus nombres (Mara, 2008).

El Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica no cuenta con personal interno que tenga dicha formación. Existen peritos externos del área de Farmacia y Química; pero se les ha encomendado realizar solamente estudios técnicos de las diferentes solicitudes (Costa Rica, Asamblea Legislativa, 2006).

Anteriormente se contrató vía externa (Servicios Profesionales) a una farmacéutica que realizó el ingreso de 378 principios activos. Fue la única vez que se asignaron recursos económicos a esta tarea.

Procedimiento para llevar a cabo la inscripción de una patente

Varios aspectos de la Propiedad Intelectual están regulados en el ámbito internacional por organismos o convenios entre los distintos países.

Dichas instituciones y entidades velan para que exista una adecuada armonización en la interpretación y aplicación de los principios del Derecho de la Propiedad Intelectual en los países suscriptores a distintos acuerdos referentes a este, en nivel regional e incluso en nivel global (Helfer, 2005).

La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

La Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) es el organismo especializado de la Organización de la Naciones Unidas (ONU) que ha establecido normas y métodos estandarizados para la identificación y registro de aquel conocimiento que es susceptible de protección por medio de los Derechos de la Propiedad Intelectual. Fue creada en 1967 y en 1974 pasó a ser un organismo especializado de la Naciones Unidas (Álvarez Londoño, 2000).

En su página electrónica es posible conocer los 24 tratados internacionales que administra y que facilitan el control de ciertos tópicos referentes a la Propiedad Intelectual. Uno de estos tratados es el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, s.f.c).

Tratado de Cooperación en Materia de Patentes

La solicitud de una patente se puede llevar a cabo simultáneamente en aquellos países que son parte del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, el cual permite la presentación de una solicitud de patente en nivel internacional.

El Tratado de Cooperación en Materia de Patentes facilita los trámites de solicitud de una patente. Pero no regula el otorgamiento de la patente; eso depende de la legislación del país donde se presente la solicitud. Cuando se otorga una patente, esta tiene alcance nacional, no regional (García Rojas, 2007).

La solicitud se puede presentar en la oficina nacional de patentes del estado contratante, donde el solicitante es nacional o residente e incluso en la oficina internacional de la OMPI en Ginebra.

La misma debe contener una descripción técnica detallada de la invención que se pretende patentar y un grupo de reivindicaciones que van a establecer la materia que el solicitante desea proteger; su número puede variar. Si el solicitante lo considera pertinente, puede presentar una o varias dependiendo del tipo de invención por patentar (Morera

Viquez, 2008).

A partir de la primera vez que se deposita una solicitud en una oficina de patentes nacional, el solicitante tiene la oportunidad de presentar una solicitud internacional para todos los países contratantes del tratado en un lapso de hasta doce meses. En esta solicitud internacional se va a considerar que la fecha de presentación fue la del primer depósito, lo que se le conoce como la fecha de prioridad (OMPI, s.f.d).

Dicha solicitud es sometida a un examen de búsqueda internacional, en la cual comparan la solicitud con divulgaciones previas referentes a la materia antes de la fecha de prioridad de la solicitud propuesta, independientemente del medio por el cual estas se transmitieron. Es lo que se conoce como “estado de la técnica relevante” (Oficina Española de Patentes y Marcas, s.f.b).

El examen de búsqueda internacional es realizado por oficinas de patentes con muchas posibilidades de tener acceso a la mayor parte de la información generada hasta el momento.

Después de transcurridos 18 meses a partir del primer depósito de la solicitud en una oficina receptora o de su fecha de prioridad, la oficina internacional realiza una publicación internacional de la solicitud, a la cual es posible tener acceso por medio de la página electrónica de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (Hernández, 2000).

Posteriormente, solo por petición del solicitante se puede realizar un examen preliminar sobre la patentabilidad. Se da opinión concreta con respecto a la viabilidad de

una solicitud de patente a la luz del arte previo analizado durante la etapa de búsqueda internacional.

Por lo general, después de seguir estos pasos se hace la solicitud nacional en cada uno de los países contratados del Tratado donde se desee proteger la invención; la patente se concederá o no según la legislación de cada país. En Costa Rica el ente responsable de estas decisiones es la Oficina de Patentes de Invención, la cual es parte del Registro de la Propiedad Industrial.

Examen de forma y examen de fondo

Cada vez que la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Intelectual recibe una solicitud de patente, la misma debe someterse a dos análisis (Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, s.f.e):

El examen de forma

El examen de forma consiste en la verificación de una serie de requisitos legales que debe contener dicha solicitud. Los más destacables según la ley 6867 de Patentes de Invención, Dibujos y Modelos industriales y Modelos de Utilidad (Costa Rica, Asamblea Legislativa, 1983) son:

- 1) la presencia de una descripción de la invención, de las reivindicaciones, los dibujos que sean necesarios y un resumen
- 2) la presentación del comprobante de pago por la prestación del servicio
- 3) en el reclamo del derecho de prioridad la solicitud nacional deberá presentarse dentro de los doce meses a la presentación de la solicitud en el país de origen. Debe

contener los datos del solicitante, el inventor y, si procede el mandatario y el título de la invención.

En el caso de las solicitudes por vía del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, la solicitud internacional tendrá que presentarse dentro de los 12 meses del derecho de prioridad. Luego debe ingresar en su fase nacional, antes del transcurso de 31 meses contados a partir de la fecha de prioridad.

4) Resulta necesario que en la solicitud de patente toda la información anteriormente mencionada se presente en español.

Si el solicitante en primera instancia no cumple con dichos requerimientos se le notificará y se le concederá un plazo de quince días hábiles para realizar las modificaciones necesarias.

Cuando el solicitante ha cumplido con todos los requisitos del examen de forma, se le indica que debe de realizar un edicto o publicación. El solicitante anuncia la tramitación de dicha solicitud, el nombre de la misma, el número de expediente asignado y el resumen respectivo. El edicto debe realizarse por tres días consecutivos en el periódico oficial y un día en otro periódico de circulación nacional.

Este tipo de publicaciones permite al público en general conocer la existencia de la solicitud de patente. Así cualquier persona que tenga razonamientos fundamentados puede presentar una oposición al procedimiento de inscripción.

Después de la publicación del edicto, cualquier persona puede consultar la información técnica que comprende la solicitud y de este modo contribuye al proceso de

transferencia tecnológica.

Posteriormente, se clasifica la solicitud dentro del campo tecnológico al cual pertenece para que sea asignada al perito más afín a la materia de la solicitud (Registro de Propiedad Industrial de Costa Rica, 2006).

El examen de fondo

Ya en esta etapa se procede con el examen de fondo, mediante el cual la persona que se considera que es experta en el tema tratado en la solicitud, realiza un análisis sobre una serie de factores que deben de cumplirse para considerar que invención es susceptible de ser patentable. A continuación se mencionan esos criterios (Zürcher y Odio, 2008):

- novedad
- altura Inventiva
- aplicación Industrial
- unidad de Invención
- suficiencia
- claridad

Este tipo de examen tiene sobre todo una fuerte motivación científica. Por lo tanto el perito debe justificar con afirmaciones veraces y claras cada uno de las razones por las que considera que una invención no se puede patentar.

Sí se considera que una solicitud cumple con dichos requisitos se otorga el título de la patente por veinte años a partir de la fecha de presentación de la solicitud en su país de origen (Goodman, 2008).

El recién aprobado Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos establece un mecanismo de compensación cuando el Estado dure más de cinco años, desde que se haya presentado una solicitud en la Oficina de Patentes, en emitir un criterio fundamentado, según se establece en el artículo 15.9.6:

Se amplía el plazo de vigencia de la patente, si hay un atraso injustificado en su otorgamiento por más de 5 años desde la presentación de la solicitud o 3 años desde la solicitud de examen de la patente, siempre que el retraso no sea imputable al solicitante (Costa Rica, Asamblea Legislativa, 2005: 14).

Castro Bonilla (2004) advirtió que sería una obligación incluir “procesos de vigilancia de la tramitación” y definir claramente cuando un atraso puede ser achacado a la administración o al solicitante.

Las bases de datos como herramienta para un análisis exhaustivo de una solicitud de patente y como instrumentos de transferencia tecnológica

En la fase internacional de una solicitud de patente debe ser analizada de manera obligatoria por medio del examen de búsqueda internacional preliminar. Este puede sacar a la luz información previa al primer depósito de la solicitud de patente (OMPI, 2004).

Dicha información, si fuera particularmente vinculante con la solicitud de patente, podría ser argumento válido para demostrar que una invención no es novedosa o que

carece de altura inventiva.

Si el mismo solicitante lo requiere, se puede pagar por la realización de un examen preliminar de patentabilidad, el cual se fundamenta en la mayoría de los casos en información de bases de datos de patentes concedidas o solicitudes de las mismas.

En la fase nacional dentro del examen de fondo, es simplemente inimaginable realizar dicho estudio sin una consulta previa a dichas bases (Hong, 2004).

Un potencial solicitante del título de patente para una invención puede analizar lo que se encuentra en el estado de la técnica, previo a su solicitud. Puede tomar la decisión de realizarla, si se considera que comparando con otros documentos su creación es novedosa y tiene altura inventiva.

Mucha de la información técnica que se encuentran en las publicaciones de las solicitudes de patentes o en patentes concedidas no se encuentra en otras fuentes bibliográficas. Entonces aunque no se permita hacer uso comercial de esta, se pueden realizar otras innovaciones con base en dicho conocimiento; y a esto se le conoce como transferencia tecnológica (Villar, 2005).

En 2009, Pérez Giffoni las catalogó como: “La fuente de información tecnológica internacional más completa, sistemática y accesible (aproximadamente un 80% de la información tecnológica está contenida en patentes)”.

Posibles competidores pueden tener en claro qué tipo de información ya está patentada en un determinado país. Por lo que se tendría cautela para no infringir dicha patente y no exponerse a una sanción estatal.

Una patente es nacional, por lo que una invención que está protegida en un país, se puede reproducir sin ningún problema en otro donde no lo esté, si la información para llevarla a cabo ha sido divulgada (Segura, 1998).

Según Borga González y Albo Manglano (2007), existen tres tipos de bases de datos:

A) las bases de datos nacionales, producidas o respaldadas por oficinas de propiedad industrial de diferentes países

B) las bases supranacionales, producidas por organismos internacionales (se recogen documentos de varios países o derivados de tratados)

C) las bases de datos comerciales

Resulta importante aclarar que a algunas de estas se puede tener acceso gratuito; en otros casos es necesario pagar una suscripción.

Lo más deseable de una base de datos es que tenga una amplia cobertura, es decir, que abarque los registros generados en un lapso extenso y que la misma esté actualizada.

En otro artículo de estos autores, Borga González y Albo Manglano, realizado en 2005, hicieron la observación de que era deseable que los documentos de las patentes estuvieran en su idioma original y, si es posible, en un idioma altamente extendido como el inglés.

Bases de datos nacionales

Arias expuso en un ensayo que elaboró en 2003, que las bases de datos de patentes nacionales surgen en el momento en que los trámites de su inscripción generan

expedientes administrativos.

Parte de la cultura del Derecho de Patentes consiste en la divulgación del conocimiento tecnológico que estas contienen, estos documentos son susceptibles a la consulta pública y publicación, Arias aclara que incluso desde 1886, en España se publica "El Boletín Oficial de la Propiedad Intelectual", donde se presentaba la información sobre las patentes concedidas en ese momento.

Hasta marzo del año 2004, no se contaba en Costa Rica con una base de datos con los principios químicos activos patentados en nuestro país, según un estudio que realizó la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

Bases de datos Supranacionales

El contenido de estas proviene de varias oficinas de patentes nacionales. La coordinación de lo que se publica en estas y el acceso a ellas estará a cargo de organismos altamente comprometidos con el desenvolvimiento de los adecuados procedimientos de la propiedad intelectual (OMPI, 2008).

LATIPAD, el proyecto de intercambio de información de patentes latinoamericanas, es el esfuerzo de varias oficinas nacionales de países latinoamericanos, la Oficina Española de Patentes y Marcas, la Oficina Europea de Patentes y la OMPI. Ofrecen los datos más relevantes de un amplio catálogo de patentes en español y portugués, por vía electrónica (Oficina Española de Patentes y Marcas, s.f.c).

Bases de datos comerciales

Funcionan al margen de los servicios de las oficinas de patentes oficiales. Están las que permiten el acceso a las mismas por medio de un pago previo o aquellas que son gratuitas financiadas con publicidad. Algunas permiten recuperar archivos completos y permiten archivar las búsquedas como *FreePatentsOnline* (Martínez Rodríguez, 2007).

Trámites para la realización de la práctica

El equipo de profesores supervisores se escogió con base en el conocimiento que tienen con respecto a la materia y su experiencia académica.

Se le solicitó a cada uno que presentaran una carta en que aceptaban ser parte del comité asesor.

Se tomó en cuenta el Registro Nacional de la Propiedad Industrial, para realizar allí la práctica profesional, este presenta las condiciones y los recursos idóneos para aplicar y desarrollar buena parte de los conocimientos adquiridos en la Maestría.

Se solicitó vía oral y escrita al Lic. Luis Gustavo Álvarez, director del Registro de la Propiedad Intelectual, la autorización a fin de realizar la práctica profesional.

La Lic. Karen Quesada, coordinadora de la Oficina de Patentes, y el Lic. Oscar Abarca, coordinador de peritos externos, expusieron las principales necesidades por la que está atravesando la Oficina de Patentes y de qué manera se podía contribuir a cubrir dichas necesidades. Con base a esta información se establecieron los objetivos.

El 16 de junio de 2009 se obtuvo una carta en la cual se legitima la autorización

por parte de las autoridades del Registro de la Propiedad Industrial para realizar la práctica profesional en dicha institución (Ver Anexo D).

Información sobre el Tutor de la Práctica

El licenciado Oscar Abarca Cordero, coordinador de los peritos externos de la Oficina de Patentes, llevó un control de las horas de entrada y salida de la Oficina de Patentes, por medio de un sistema de bitácora. Asimismo, supervisó el alcance de los objetivos.

Instrumentos/técnicas para medir el logro de los objetivos

En un principio se contaba con al menos siete instrumentos para determinar el alcance de los objetivos. Se mencionan a continuación:

- 1) Hoja Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes de patentes (ver Anexo E)
- 2) Base de datos de principios activos de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial
- 3) Hoja Excel para el control de los principios activos que ingresan a la base de datos (ver Anexo F)
- 4) Cronograma con la programación de funciones y tareas de la práctica (ver Anexo G)
- 5) Bitácora Manual

Después del 30 de setiembre se contó con dos instrumentos más, los cuales son:

- 6) Certificación de última solicitud de patente recibida hasta el 30 de setiembre de 2009 (ver Anexo H).

7) Certificación de última patente concedida hasta el 30 de setiembre de 2009 (ver Anexo I).

El licenciado Abarca indicó que había aproximadamente 3275 solicitudes de patentes que debían ser analizadas para determinar si pertenecían al área de Farmacia o Química.

Se dividió esta cantidad de solicitudes de patentes, entre el número de días asignados para este fin para llevar un control adecuado del tiempo. Se tomó en cuenta que en las próximas semanas iban a entrar más solicitudes y se debían clasificar todas las que ingresaran a la Oficina de Patente hasta el 30 de setiembre de 2009.

Para tener un control adecuado de cuáles solicitudes de expedientes se iban clasificando, se utilizó una hoja en Excel que contenía el número asignado al expediente, una columna para anotar sí el solicitante ha realizado el edicto de publicación, y otra columna para anotar si pertenecen al área de Farmacia o Química o para indicar que era una solicitud de otro campo ajeno a estas áreas de estudio. A este instrumento se le nomino: "Hoja Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes de patente" (Ver Anexo E).

Día a día se les envió una copia de la lista actualizada a la Licenciada Karen Quesada y al Licenciado Oscar Abarca.

Otro objetivo específico de la práctica era incluir el registro de los principios activos patentados hasta el 30 de setiembre de 2009 en la base de datos de la Oficina de Patentes.

Cuando se estableció el número exacto de patentes, se dividió tal cantidad entre el

número de días asignados a la tarea, para llevar un control adecuado del tiempo.

Se determinó cuáles son los principios activos patentados. Al revisar cada expediente de cada una de las patentes concedidas, se identificaron cuáles pertenecían al área de Farmacia o Química. Se verificó cuáles reivindicaciones concedidas se referían a la protección de principios activos. Así se generó la información con la que se pretendía alimentar la base de datos de principios activos.

Como se explicó en el apartado de limitaciones, hubo un problema técnico que impidió el ingreso de la información que se iba generando en la base de datos de principios activos. Por consiguiente, se tuvo que elaborar un archivo de Excel que permitiera el almacenamiento de dicha información.

No se incluyó solamente el nombre del principio activo, sino que también el dibujo de su estructura química, número de expediente, número de concesión, nombre de la patente, titular, fecha de expiración de la patente, clasificación internacional asignada y grupo químico al cual pertenece el principio activo patentado (ver Anexo C).

Se utilizó una hoja en Excel (ver Anexo F) para tener un control del ingreso de principios activos a la base de datos, la misma incluyó columnas donde se anotó la fecha, el número del expediente en el que se trabajó, número de concesión, nombre de la patente, números de compuestos ingresados diariamente, área a la que pertenecen, la profesión de la persona encargada de realizar el estudio de fondo, números de patentes concedidas analizadas por día, y una última columna del total acumulado de las patentes concedidas analizadas. A este instrumento se le nominó: "Hoja Excel para el control de

los principios activos que ingresan a la bases de datos de principios activos” (ver Anexo F).

En la Oficina de Patentes se emitió una certificación, en la cual consta que la última solicitud de patente que ingresó hasta el 30 de setiembre de 2009 a dicha oficina fue a la que se le asignó el número de expediente 11047. Con esta información se estableció hasta dónde tenía que abarcar la clasificación de las solicitudes sin asignar a una persona especializada en su peritaje.

También se emitió una certificación donde se indicó que la última patente concedida hasta el 30 de setiembre de 2009 fue la 2746. De este modo se estableció hasta donde tenía que abarcar el análisis de las patentes concedidas.

Se hizo un control manual por medio de una bitácora de las horas de entrada y salida de la oficina, y eventualidades que se presentaron en la realización de la práctica.

En la bitácora se anotó la fecha, la hora de entrada, salida, y las actividades realizadas, el Licenciado Abarca firmó y colocó el sello de la Oficina de Patentes en la esquina inferior derecha.

Recolección y análisis de información para determinar el logro de los objetivos

Se determinó una cifra aproximada de las solicitudes de patente sin clasificar según su área técnica correspondiente. Se clasificó según el orden cronológico con el que ingresaron a la oficina; las que ingresaron primero se estudiaron primero y así, sucesivamente, hasta llegar a las últimas.

Para respetar la secuencia de ingreso a la oficina se revisaron las solicitudes de

patentes con base al número de expediente que originalmente se le asignó. Se revisó según el número de expediente de menor a mayor.

A partir del 27 de julio de 2009 se hizo un control detallado de las solicitudes de patentes que se identificaron como parte del campo de estudio de Farmacia o Química, según su contenido técnico. Se usó la hoja de Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes. Se indicó el número de expediente, si tenía la copia de la publicación de la solicitud de patente en el diario oficial y en otro medio de comunicación escrito de distribución nacional, la clasificación internacional y si pertenecía al área de Química o Farmacia.

La hoja en Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes de patentes se utilizó diariamente. La manera de anotar en ella los datos que se recolectaron, se describe a continuación:

Se escribió, con números arábigos, en la casilla correspondiente, el número de expediente revisado.

Se marcó una equis en mayúscula en la columna correspondiente aquellas solicitudes de patentes que tenían copia de la publicación de la solicitud de patente en el diario oficial y otro medio de comunicación escrito de distribución nacional

Se escribió con letras del alfabeto y números arábigos la clasificación internacional asignada a dicha solicitud de patente. Se siguieron las directrices del texto de la clasificación internacional de solicitudes de patentes, octava edición que se encuentra en el sitio electrónico de la Oficina Española de Patentes y Marcas. Se consideró la clasificación que el solicitante deseaba que se le asignara a su solicitud y también se

tomó en cuenta otros criterios técnicos necesarios a la hora de indicar cuál era la clasificación más idónea en cada caso.

Las solicitudes de patentes pertenecían al área de Química o Farmacia, se identificaron como tales en la columna correspondiente se escribió Química o Farmacia según correspondía. Se pretendió definir muy bien a cuál de las áreas pertenecía cada solicitud por lo que ambos vocablos fueron excluyentes entre sí.

Las solicitudes de patentes que pertenecían a otras áreas se identificaron porque en la columna de sector tecnológico se anotó una X en mayúscula.

El 31 de octubre de 2009 finalizó el período asignado para la identificación de las solicitudes de patentes de Farmacia o Química. A partir de ese momento se elaboró la comparación entre el número de solicitudes de patentes sin clasificar y aquellos que ya lo habían sido.

Dicho control se llevó día a día. Se le dio respaldo a dicho archivo, tanto en la computadora que la Oficina de Patentes asignó para dicho fin, como también en un par de discos portátiles.

Del 27 de julio al 31 de octubre de 2009 se determinó el número exacto de principios activos patentados, que no estaban incluidos en la base de datos de la Oficina de Patentes.

A partir del primero de setiembre del 2009, se intentó empezar a introducir los nuevos principios activos a la base de datos de principios activos del Registro de la Propiedad Industrial; no obstante, la base presentaba un error (ver Anexo A).

Para evitar atrasos en la recolección de datos se construyó una hoja Excel en la cual

se almacenó toda la información que se pretendía ingresar en la base de datos de principios activos (ver Anexo C).

El procedimiento de la recopilación de la información se presenta a continuación:

La estructura de los compuestos químicos, los nombres de los principios activos patentados se desarrollaron mediante el sistema de nomenclatura IUPAC.

El grupo químico se asignó según el sistema de nomenclatura IUPAC; se transcribió en letras del alfabeto latino.

Se consultó programas gratuitos de Internet para realizar el dibujo de las estructuras químicas.

El número de concesión y el número de expediente se escribieron con números arábigos.

La fecha de expiración siguió el formato de día, mes y año (dd/mm/aa) y se escribió con números arábigos.

El nombre de la patente se escribió en español, independientemente del idioma original de la solicitud.

El nombre del titular se escribió sin ninguna traducción fonética. Pero siempre se utilizó letras del alfabeto latino.

Se copió la clasificación internacional asignada por el perito que realizó el estudio de fondo, con números arábigos y con letras del alfabeto latino.

Se tomó en cuenta las aplicaciones más relevantes que el titular atribuyó en primera instancia a su invención. Se expresó con letras del alfabeto latino.

Esta información se introdujo en la hoja Excel denominada "Archivo de respaldo de

información sobre principios activos patentados en la Oficina de Patentes”.

A partir del 1º de setiembre de 2009 se hizo un control detallado de los principios activos incluidos en la base de datos por medio de la hoja de Excel para el control de los principios activos que ingresaron a la base de datos. Se indicó la fecha, el número de expediente, el número de concesión, el nombre de la patente, el número de compuestos que ingresaron por día, el área profesional que le corresponde, el profesional encargado o encargada de hacer el estudio de fondo. Asimismo el total acumulado de principios activos patentados que pasaron a ser parte de la base de datos de principios activos, el total de patentes concedidas analizadas por día y el total acumulado de las patentes concedidas analizadas.

Se describe qué formato se siguió para plasmar la información.

La fecha del día de trabajo siguió el formato de día, mes y año, (dd/mm/aa), y se escribió con números arábigos.

El número de concesión y el número de expediente se escribieron con números arábigos.

El nombre de la patente se escribió en español independientemente del idioma original de la solicitud.

Se anotó diariamente en una columna el número de compuestos introducidos y en otra se llevó un control del total acumulado, el cual se calculó con la suma diaria de los compuestos que se iban generando e introduciendo en el archivo de respaldo.

El área se definió según la naturaleza de la patente, sus reivindicaciones aprobadas y la Clasificación Internacional de Patentes.

Para definir cuál es la profesión de la persona encargada de realizar el examen de fondo, se consultó la sección del examen de fondo que se refiere a las calidades de los mismos.

Día a día se les envió una copia de este archivo de control a la licenciada Karen Quesada y al licenciado Oscar Abarca.

Al finalizar el período asignado para dicho fin, se comparó el número de patentes concedidas de las cuales no se pudieron incluir sus principios activos patentados en la base de datos de la Oficina de Patentes y aquellas cuyos principios activos si fueron incluidos.

Dicho control se llevó a diario. Se hizo un respaldo a dicho archivo, tanto en la computadora que el Registro de la Propiedad asignó para dicho fin, como también en un par de discos portátiles.

Capítulo 3

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En este capítulo se presenta la información que se recolectó a lo largo de la práctica y la discusión de los resultados que dicha información expone. Se utilizó la categorización y la triangulación de los datos para darle mayor claridad a los resultados. Se presentó la información en el orden los objetivos generales y los objetivos específicos; primero, los resultados de la clasificación de patentes y, segundo, la recopilación de principios activos patentados en un archivo Excel, listos para ser agregados en la base de datos.

Resultados de la clasificación de las solicitudes de patente recibidas en la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial hasta el 30 de setiembre de 2009

Con en base el seguimiento que se llevó en la hoja Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes de patentes, se analizó y estudió al menos 3198 solicitudes de patente.

El primer objetivo general fue identificar las solicitudes de patentes relacionadas con el área de Farmacia y Química que fueron recibidas en la Oficina de Patentes hasta el 30 de setiembre de 2009 y que no habían sido asignadas a un personal profesional en la materia. Del total de solicitudes analizadas, se determinó que 2002 solicitudes pertenecían al área de Química y Farmacia, lo que corresponde a 62,6% del total de solicitudes estudiadas.

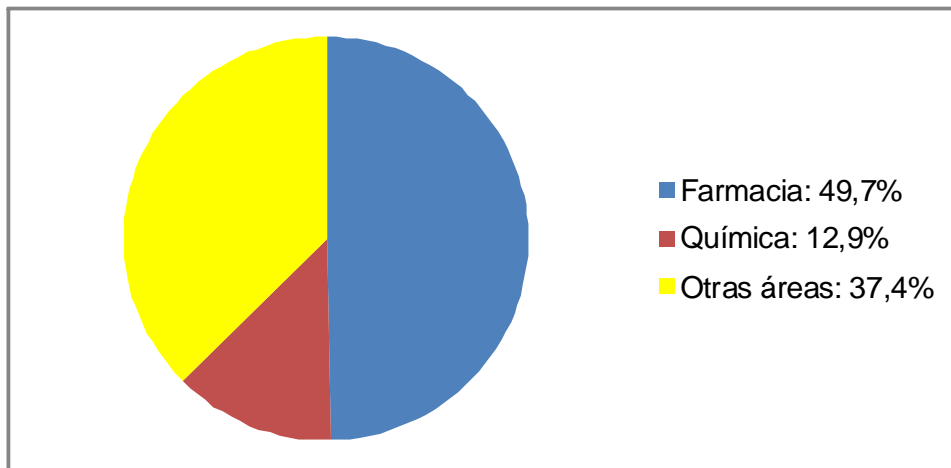
El primer objetivo específico era identificar las solicitudes de patente que debían ser sometidas a examen de fondo por parte de una persona profesional en el área de Farmacia. Se encontró que 1590 expedientes estaban en dicha situación, lo que corresponde al 49,7% de las solicitudes analizadas.

El segundo objetivo específico consistió en reconocer las solicitudes de patente que debían ser analizadas por una persona versada en el campo de la Química. Se identificaron 412 solicitudes de patente con esta característica, lo que corresponde a 12,9%.

Las restantes 1196 solicitudes de patentes estudiadas corresponden a áreas ajenas a los campos delimitados para esta investigación, esto representan 37,4% del total analizado. Los resultados se pueden visualizar en el gráfico 1.

Gráfico 1

Porcentaje de solicitudes de patentes por área de estudio



Las secciones más comunes de la clasificación internacional que se ajustaban a la descripción de las solicitudes de patente eran las siguientes: A61K y C07D.

La sección A61K corresponde a aquellas solicitudes de patentes para preparaciones de uso médico, dental o para el aseo.

La sección C07D corresponde a aquellas solicitudes de patentes que pretende proteger compuestos químicos heterocíclicos.

Una misma solicitud de patente puede ser clasificada en de dos o más secciones de la clasificación internacional que no son excluyentes entre sí.

De las 1590 solicitudes de patente que estaban dentro del área de Farmacia, a 714 se les asignó la clasificación internacional C07D.

De las 412 solicitudes de patentes que se encontraron en el campo tecnológico de Química, a 102 se les asignó la clasificación internacional C07D.

La clasificación internacional A61K aparece en 1024 solicitudes de patentes

correspondientes al área de Farmacia,

La clasificación internacional A61K aparece en 20 solicitudes de patentes correspondientes al área de Química.

La clasificación internacional A61K aparece en 15 solicitudes de patentes de áreas no relacionadas (ver Tabla 1).

Tabla 1

Número de solicitudes de patentes, según el área de estudio, con las clasificaciones internacionales más comunes encontradas en la clasificación.

Clasificación internacional/ Área profesional	A61K	C07D
Farmacia	1024	714
Química	20	102
Áreas no relacionadas	15	0

Es importante tomar en cuenta que todos los fármacos son compuestos químicos, pero no todos los compuestos químicos son fármacos. Por lo que la clasificación internacional C07D se encuentra designada para un gran número de solicitudes de patente del área de Química pero también de Farmacia.

Una solicitud de patente con la clasificación C07D puede pretender patentar un compuesto químico de la categoría de compuestos heterocíclicos, el cual puede ser un

fármaco, pero no necesariamente excluye otro tipo de sustancias que no se relaciona con el área de Farmacia.

La clasificación internacional A61K se encontró en las tres categorías de la clasificación de las solicitudes. Puede implicar que una solicitud de patente proteja un medicamento de uso en humanos, pero no excluye su uso en animales.

La clasificación internacional A61K apareció en solicitudes de patentes que no estaban relacionadas con el campo de Química o Farmacia, como el caso de una solicitud de patente analizada, que busca proteger un tipo de amalgama específica, materia en la cual tiene un mayor criterio de peritaje una persona profesional en el área de Odontología.

Resultados de la recopilación y actualización de los principios activos patentados en el Registro de la Propiedad industrial de Costa Rica hasta el 30 de setiembre de 2009

El segundo objetivo general de esta práctica fue actualizar la información digital sobre los principios activos patentados en Costa Rica hasta el 30 de setiembre de 2009 y brindar sugerencias para facilitar el acceso a dicha información.

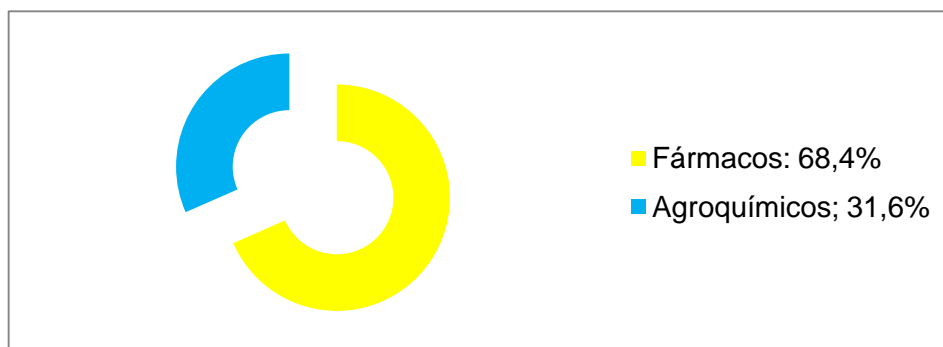
Se analizaron 19 patentes concedidas en la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad, lo que representa el total de patentes vigentes en Costa Rica relacionadas con principios activos de productos farmacológicos o afines, no se consideraron las patentes que solo protegían procedimientos de obtención de principios activos.

Trece patentes concedidas son para principios activos que se caracterizan porque pueden constituir medicamentos y seis patentes concedidas son de productos agroquímicos. Un 68,4 % de las patentes concedidas analizadas corresponde a aquellas

que protegen principalmente moléculas que pueden utilizarse como medicamentos y 31,6% de las patentes analizadas protegen productos agroquímicos.

Gráfico 2

Patentes concedidas de medicamentos versus patentes concedidas de agroquímicos



Con el tercer objetivo específico de esta práctica se pretendió actualizar y ampliar las bases de datos de principios activos patentados. Se construyeron y se nombraron las estructuras de 1151 principios activos patentados.

Dichos principios activos no se agregaron a la base de principios activos debido a que presentaba un error técnico, sin embargo esta y otra información relevante se guardó en un archivo de respaldo, en un disco portátil.

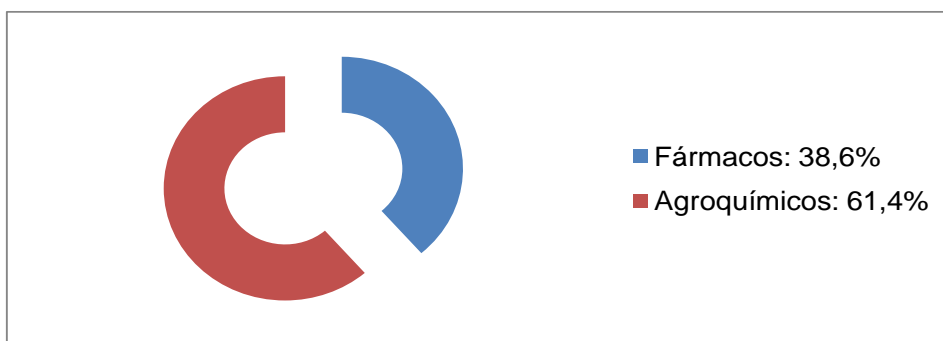
En el Anexo J se observan cerca de cien principios activos actualmente patentados en Costa Rica. Una copia del archivo de respaldo completo se encuentra en un soporte digital, que se anexa al final del reporte escrito del trabajo TFG o en el sitio electrónico www.uned.ac.cr/sep/recursos/trabajosfinales.htm. De esos 1151 compuestos, 706 correspondían a pesticidas o agroquímicos; 445, a fármacos.

Por lo tanto, de los principios activos patentados, de los cuales se construyó su

estructura química y se le asignó su nombre según la nomenclatura IUPAC, un 61,4% son agroquímicos y 38,6% son fármacos. Dichos resultados se pueden visualizar de manera más clara en el gráfico 3.

Gráfico 3

Porcentaje de fármacos y agroquímicos patentados hasta el 30 de setiembre de 2009



Se puede observar que aunque el número de patentes concedidas para agroquímicos es menor que el de patentes concedidas para los productos de uso farmacéutico, las patentes de productos agroquímicos abarcan una mayor proporción de principios activos protegidos.

En promedio cada patente de agroquímicos protege 117, 6 principios activos mientras que en promedio una de Farmacia protege 34,2 principios activos. O sea que 3,43 veces más principios activos para una patente de agroquímicos que para una de Farmacia.

Una mayor proporción de principios activos patentados que tienen potencial de aplicarse en la industria agroquímica, posiblemente obedece a la necesidad de compensar una mayor dificultad de llevar dichos productos al mercado (Rengifo García, 2003)

Los creadores de productos agroquímicos deben demostrar su inocuidad en varias

especies de animales y plantas, a diferencia de los fármacos que solo deben demostrar su seguridad y tolerancia en humanos. o También en el caso de los medicamentos de uso veterinario, en los animales que se pretenden utilizar.

De cada 20 mil moléculas que se estudian en la industria agroquímica, solo una se llega a comercializar, a diferencia de los productos farmacéuticos, en los cuales una de cada 5000 moléculas llega al mercado (Retana Chinchilla, 2005).

Mientras se desarrollaba la investigación se detectó que diferentes tipos de profesionales había realizado el estudio de la patentabilidad de dichas solicitudes.

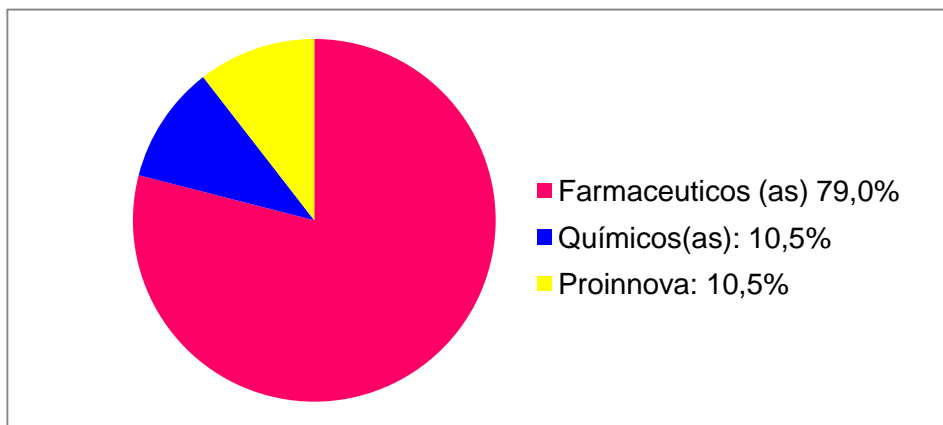
De las patentes concedidas con principios activos patentados, fueron examinadas 15 por profesionales en Farmacia, dos por personas versadas en Química y dos por personas que representaban a la Unidad de Gestión y Transferencia del Conocimiento para la Innovación de la UCR (Proinnova); en este caso particular una fue revisada por un médico y otra por un farmacéutico.

El estudio de patentabilidad de 79,0% de las patentes analizadas fue realizado por una persona profesional en Farmacia; 10,5% por una persona versada en el área de Química y el 10,5% por un(a) representante de Proinnova.

Estos resultados se visualizan de manera más clara en el gráfico 4.

Gráfico 4

Profesionales encargados de realizar el estudio de fondo de las patentes analizadas



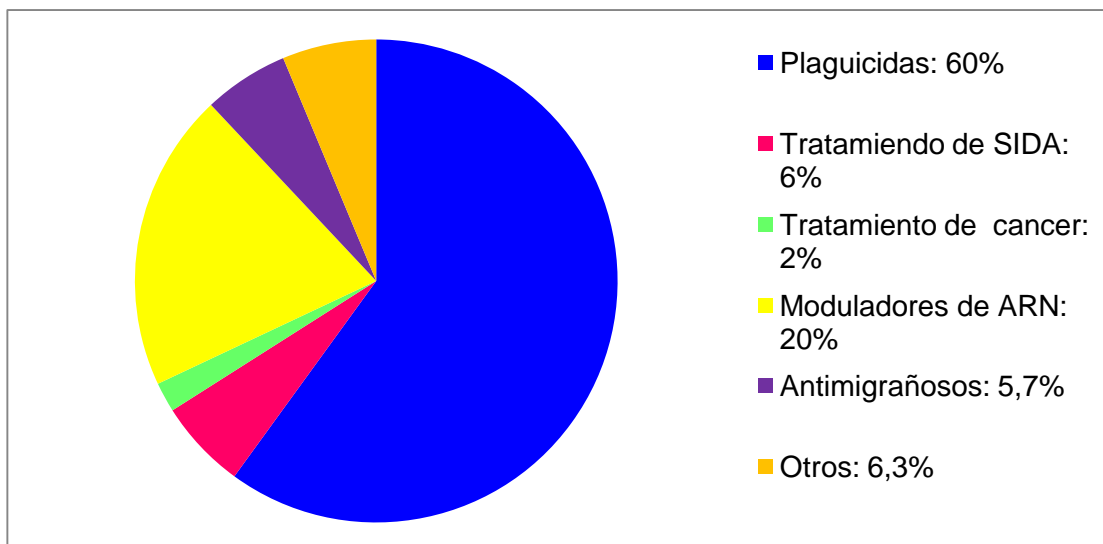
A partir de mediados del 2006, el Registro Nacional de la Propiedad decidió establecer un convenio de cooperación interinstitucional con el Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica. Se ejecutaron tanto procesos de reclutamiento como capacitación de farmacéuticos y farmacéuticas para realizar estudios de fondo de solicitudes de patentes que son del área de Farmacia y afines (Costa Rica, Registro Nacional, 2006).

Esto permitió tener un mayor acceso a este tipo de profesionales, por lo que se explica el significativo porcentaje de participación en la realización de examen de fondo de las patentes analizadas, en comparación, por ejemplo con los y las profesionales de Química, que en ese momento no estaban suscritos(as) a ningún convenio con el registro.

Con respecto a la función o acción terapéutica de los compuestos patentados, la mayoría tiene función plaguicida; que representa 60% de los principios activos patentados. También se presentan compuestos para el tratamiento del cáncer, el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), entre otros.

Grafico 5

Función o acción de los principios activos patentados



En el caso de los medicamentos se observa la tendencia a patentar aquellos tratamientos para enfermedades crónicas o terminales con una alta incidencia de morbilidad y mortalidad en los países del primer mundo (España, TV Documentos, 2009).

Ninguno de los solicitantes indicó que los principios activos patentados tuviera alguna actividad terapéutica para la tripanosomiasis africana, la leishmaniasis o la enfermedad de Chagas. Estas tienen una alta tasa de morbilidad y mortalidad en zonas de un bajo desarrollo económico, por ejemplo regiones del África Subsahariana, Latinoamérica o el sur de Asia (Médicos sin fronteras, 2008).

La patente concedida 2688, cuyo título es Moduladores de CCR5, ya tiene el registro sanitario inscrito en el Ministerio de salud de Costa Rica, el nombre genérico del principio activo es Maraviroc, se comercializa con el nombre comercial de Celsentri[®], se utiliza para el tratamiento de adultos infectados por el virus de inmunodeficiencia humana tipo I.

El cuarto objetivo de la práctica consistía en detectar necesidades y aspectos por mejorar en la base de principios activos patentados, con el fin de facilitar la accesibilidad y el aprovechamiento de dicha fuente de información digital.

A pesar de de la información generada para la base de principios activos de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial no se introdujo, en el proceso de recolección y almacenamiento de los datos, fue posible el reconocimiento características fundamentales que dicha base debe tener.

Aunque se aborda de manera más extensa en el apartado de conclusiones y recomendaciones, es importante mencionar aspectos básicos que se debe considerar a la hora de corregir los aspectos técnicos de la base de datos de principios activos actual o crear una nueva.

Es necesario considerar el tipo de usuario o usuaria de la base de datos, pues aparte de personas que tienen conocimientos de estructuras y nomenclatura química, no toda la población consultante tiene dicha formación. Facilitar motores búsqueda que no estén directamente relacionada con estos rubros, puede proporcionar herramientas que faciliten la obtención de datos relevantes para el interesado(a).

Incluso para mejorar la ya existente o empezar con una nueva, es imperativo la participación de distintos profesionales que aporten sugerencias y recomendaciones con diferentes puntos de vista, se sugiere el involucramiento de por lo menos una persona experta en Informática, alguien con formación reconocida en el campo de la Química o Farmacia y un o una profesional en Derecho.

Es importante incluir las referencias de la función terapéutica del principio activo

patentado, tanto título como fecha de expiración de la patente que lo protege, el titular de la misma, así como su número de expediente desde que ingresó a la Oficina de Patentes y número de concesión.

La base de datos de principios activos debe combinar la posibilidad de incluir imágenes y de texto, en el primer caso para el ingreso y despliegue de las estructuras químicas, y el segundo, para el resto de la información.

Dentro de la práctica profesional se percibió un claro deseo por parte del personal que labora en la Oficina de Patentes nacional, de que esta alcance los estándares de calidad de servicio que sus homólogos del primer mundo, una base de principios activos patentados actualizada y fácil de utilizar es vital para alcanzar dicho objetivo (Mexico, Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual, 2009).

Resumen de Resultados

Objetivo general 1

Identificar con criterio científico cada una de las solicitudes de patente relacionadas con las áreas de Farmacia y Química recibidas hasta el 30 de setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes en el Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica que no hayan sido asignadas a una persona profesional en la materia.

Todas 3198 solicitudes de patente que tenían que ser analizadas para determinar si debían de ser asignadas a alguien con formación académica en el área de Farmacia o Química para realizar el examen de fondo, se clasificaron.

Se identificaron 2002 solicitudes de patente cuyo examen de patentabilidad debe ser realizado por una persona con formación en el campo químico o farmacéutico.

Objetivo específico 1

Identificar cada una de las solicitudes de patentes relacionadas con medicamentos que se encuentran sin asignar a una persona experta en la materia y que hayan sido recibidas hasta el 30 de setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica.

De las 3198 solicitudes de patente que era necesario clasificar se identificaron 1590 solicitudes de patente que deben ser valoradas por un farmacéutico o farmacéutica.

Objetivo específico 2

Identificar cada una de las solicitudes de patentes relacionadas con productos químicos que se encuentran sin asignar a una persona experta en la materia y que hayan sido recibidas hasta el 30 de setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica.

De las 3198 solicitudes de patente que era necesario clasificar se identificaron 412 solicitudes de patente que deben ser valoradas por un químico o química..

Objetivo general 2

Establecer y ejecutar procedimientos para brindar a los usuarios y a las usuarias de la

base de datos de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Intelectual una fuente digital de información actualizada sobre los productos farmacéuticos patentados en Costa Rica hasta el 30 de setiembre del 2009.

Con base en las reivindicaciones de las 19 patentes concedidas Costa Rica para principios activos, se construyó y se nombró según la nomenclatura química, 1151 compuestos que actualmente se encuentran patentados en Costa Rica. Dicha información se depositó en un archivo de respaldo y está lista para ser introducida a una base de datos.

Se detectó componentes necesarios que debe poseer una base de datos de principios activos.

Objetivo específico 3

Actualizar y ampliar las bases de datos de solicitudes de patentes aprobadas en el área de Farmacia, con la introducción a esta de los registros de los principios activos patentados hasta el 30 setiembre del 2009 en la Oficina de Patentes de Invención en la Oficina de Patentes de Invención del Registro de la Propiedad Industrial en Costa Rica.

Se generó información relevante acerca de los 1151 compuestos químicos que actualmente se encuentran patentados en Costa Rica. Dicho conocimiento se encuentra en un archivo de respaldo en la Oficina de Patentes. Los datos almacenados en dicho archivo están listos para trasladarse a la base de datos de principios activos patentados de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Intelectual.

Objetivo específico 4

Brindar opiniones y sugerencias al equipo de apoyo informático del Registro de la

Propiedad Industrial para facilitar el acceso por parte de los usuarios a la base de datos de la Oficina de Patentes del Registro de la propiedad industrial de Costa Rica.

Aunque no se logró incorporar las referencias de los principios activos patentados a la base de datos, se pudo identificar ciertas características que son deseables para una base de datos de principios activos. Se ofrecieron sugerencias y recomendaciones a los encargados del equipo de apoyo informático del Registro de la Propiedad Industrial.

Capítulo 4

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el siguiente capítulo se exponen las principales conclusiones y recomendaciones que surgieron a raíz de la ejecución de la práctica profesional en la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica. Al inicio, se presentarán las conclusiones, primero aquellas que están relacionadas con los objetivos y seguidamente las relacionadas con los temas que surgieron. Para finalizar, se brindarán las recomendaciones, en un principio se mencionarán aquellas que tienen relación con los objetivos y, por último aquellas, que se dan por los temas que surgieron.

Conclusiones

Conclusiones relacionadas con los objetivos

- Cerca de dos partes de las solicitudes de patentes que se encuentran en trámite en la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial están relacionadas con el campo Químico-Farmacéutico.

- Las solicitudes de patente relacionadas con el área de Farmacia a las que se les necesitaba realizar el examen de fondo eran casi la mitad de todas las solicitudes de patente que estaban en trámite.

- El número de solicitudes de patente relacionadas con el área de Química que estaban pendientes de que se les realizara el examen de fondo correspondiente era cerca de la cuarta parte de las solicitudes pendientes de Farmacia.

- Mil quinientos noventa principios activos tienen actualmente una patente vigente en nuestro Costa Rica.

-Las personas encargadas de crear y dar mantenimiento a la base de principios activos deben recibir tanto recomendaciones como sugerencias de la población usuaria y profesionales relacionados(as) con la información que se ofrece en la misma.

Conclusiones relacionadas con temas que surgieron

-La clasificación internacional que se asigna a una solicitud de patente es un instrumento de reconocimiento, pero no se pueden excluir otros criterios para determinar

cuál es la persona experta para realizar un examen de patentabilidad.

- Los compuestos químicos patentados con potencial de utilizarse en la industria agroquímica son más que los de farmacia, posiblemente para compensar su mayor dificultad de colocarse en el mercado, debido a pruebas de seguridad y tolerancia más rigurosas.

-La mayoría de patentes concedidas en Costa Rica y que están vigentes han sido sometidas a examen por personas que participan en los convenios que ha realizado la Oficina de Patentes con otras instituciones.

-Los fármacos que se utilizan para tratar enfermedades con una alta incidencia de morbilidad en el Primer Mundo son los que más se solicita patentar en Costa Rica.

Recomendaciones

Recomendaciones relacionadas con los objetivos

Registro de la Propiedad Industrial

-El Registro de la Propiedad Industrial debe adquirir la licencia de un programa de cómputo que permita dibujar estructuras químicas, como por ejemplo, Chembasic.

-La contratación de un perito(a) permanente en la Oficina de Patentes del área de Farmacia puede incluir dentro de sus funciones, la actualización constante de la base de principios activos y la identificación de las solicitudes de patente de Química o Farmacia que ingresen a la oficina.

-El Registro de la Propiedad Intelectual debería comunicar a los usuarios habituales de los servicios de la Oficina de Patentes, gestores de innovación y público en general, sobre la existencia de un archivo con el nombre, la estructura química e información relevante sobre 1151 compuestos activos patentados en Costa Rica.

-El Registro de la Propiedad Intelectual debe considerar el mantener su política de acceso de información digital gratuita, esto significa que los usuarios y las usuarias puedan tener acceso al archivo de respaldo con los 1151 principios activos patentados sin pagar nada, como parte del compromiso de transferencia tecnológica.

- La comunicación vía electrónica de las actualizaciones de la base de principios activos patentados a otras instituciones del Estado, que consideren dicha información pertinente como el Ministerio de Salud.

-La capacitación sobre el mejor aprovechamiento de la base de datos de principios activos, si se corrigen sus problemas o, en su defecto, se crea otra, es fundamental para todo el personal de la Oficina de Patentes y potenciales usuarios.

Departamento de Informática del Registro Nacional de la Propiedad

-El personal de apoyo informático del Registro Nacional de la Propiedad debe crear un sistema auxiliar que sirva de respaldo en caso de que se presente algún problema con la base de datos de principios activos patentados.

-Los compuestos químicos tienen estructuras y nombres muy grandes, por lo que se

debe considerar esta situación en particular a la hora de corregir o crear el formato de la base de principios activos patentados.

-La creación de un sistema que permita la consulta de la base de datos de principios activos desde cualquier con disponibilidad de Internet, sin necesidad de ir al Registro de la Propiedad Industrial.

Recomendaciones relacionadas con los temas que surgieron

Estudiantes de la Maestría Profesional en Propiedad Intelectual

-La actualización de la estadística de solicitudes de patentes que entran a la oficina, patentes concedidas, promedio de reivindicaciones por solicitud, contabilización de las reivindicaciones aprobadas, promedio de duración del trámite de una solicitud es actualmente una necesidad en la Oficina de Patente y una propuesta interesante para un trabajo final de graduación.

FUENTES CONSULTADAS

Alfaro Rojas, L. (2000). *El Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica*. Obtenido el

27 de junio de 2009, de:

<http://www.sieca.org.gt/publico/ProyectosDeCooperacion/Proalca/PI/Revistas/R2A1/EIRegistroPlenCR.htm>

Álvarez Londoño, L. (2000). *Historia del derecho internacional público*. Obtenido el 03 de agosto de 2009, de:

http://books.google.co.cr/books?id=L4xEIUcbymkC&printsec=frontcover&source=gs_v2_summary_r&cad=0#v=onepage&q=&f=false

- Álvarez Ramírez, L. (2008a). *Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica: Circular N° DRPI-004-2008*. Obtenido el 02 de Junio de 2009, de: <http://jaquar.cgr.go.cr/content/dav/jaquar/USI/normativa/CIRCULARES/CIRCULAR-DRPI-004.doc>
- Álvarez Ramírez, L. (2008b). *Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica: Directriz Administrativa DRPI-016-2008*. Obtenido el 16 de octubre de 2009, de: http://www.registronacional.go.cr/propiedad_industrial/propiedad_industrial_normativa_circulares_criterios.htm
- Araya Yocken, A. (2004). *Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica: Circular N° RPI-12-2004*. Obtenido el 16 de octubre de 2009, de: http://www.registronacional.go.cr/propiedad_industrial/Documentos/PI_Normativa/PI_Circulares_Criterios/PI_Circulares_2004.pdf
- Arias, E. (2003). *Fuentes de información sobre patentes*. Obtenido el 09 de julio de 2009, de: <http://www.hipertext.net/web/pag240.htm>
- Blakeslee, M. (2000). *El lenguaje del comercio*. (3 era. ed). Oficina de Programas de información internacional, Estados Unidos.
- Betancourt, F. (2007). *Derecho romano clásico*. Obtenido el 28 de junio de 2009, de: http://books.google.co.cr/booksid=XdRcflbOMC&dq=Bienes+muebles+definici%C3%B3n&source=gbs_navlinks_s
- Boulet, P., Garrison, C., y Hoen, E. (2003). *Patentes de medicamentos en el punto de mira*. Obtenido el 09 de junio de 2009, de:

<http://femeba.org.ar/fundacion/quienessomos/Novedades/patentessinformemf.p>

Camacho Sandoval, A. (2009, 13 julio). *Lluvias de solicitudes para nuevas patentes*. El Financiero, p 7

Castro Bonilla, A. (2004). *Estado de la nación en desarrollo humano sostenible: Aportes para el análisis del Tratado de Libre Comercio Centroamérica, República Dominicana y Estados Unidos, Capítulo 15, Propiedad intelectual*. Obtenido el 09 de junio de 2008, de: http://www.estadonacion.or.cr/Info2004/Ponencias/Cap15_Propiedad.pdf5

Castro L., y Pal L. (2009). *Patentes: ¿Cuáles son los requisitos de patentabilidad para una patente?* Obtenido el 2 de noviembre de 2009, de: <http://www.castropal.com/es/faq/patents/>

Comisión Nacional Bancaria y de Valores de Mexico. (s.f). *Glosario*. Obtenido 20 de setiembre de 2009, de: <http://www.cnbv.gob.mx/recursos/Glosario1P.htm>

Consejo de los ADPIC. (2001). *Examen de la legislación nacional de Costa Rica en propiedad intelectual*. Obtenido el 4 de octubre de 2009, de: <http://www.comex.go.cr/acuerdos/OMC/Publicaciones%20relacionadas%20Ronda%20Doha/PI-OMC.pdf>

Coto Orozco, A. (2006). *El Registro de la Propiedad Intelectual*. Obtenido el 14 de junio de 2009, de: <http://www.uned.ac.cr/Redti/quinta/4anaq.pdf>

Cosín Ochaita, R. (2007). *Fiscalidad de los precios de transferencia: Bienes intangibles*. España: CISS, Grupo Wolters Kluwer.

Costa Rica, Asamblea Legislativa. (1983). *Ley 6867 de patentes de invención, dibujos y*

modelos industriales y modelos de utilidad y su reglamento. San José, Costa Rica: SIECA-USAID.

Costa Rica, Asamblea Legislativa. (2005). *Tratado de Libre Comercio República Dominicana- Centroamérica- Estados Unidos*. Obtenido el 10 de julio de 2009, de: <http://www.asamblea.go.cr/tlc/tlc.htm>

Costa Rica, Asamblea Legislativa. (2006a). *Proyecto de ley: Reforma de varios artículos de la ley de patentes de invención, dibujos y modelos industriales y modelos de utilidad*, N°6867. Obtenido el 15 de setiembre de 2009, de: www.asamblea.go.cr/proyecto/16100/16141.doc

Costa Rica, Asamblea Legislativa. (2006b). *Acta de la sesión ordinaria, número veinte seis*. Obtenido el 18 de octubre de 2009, de: <http://74.125.93132/search?q=cache:bF7pZ>NQiVwYJ:asamblea.go.cr/actas/comision/cpojur/20062010/primer/acta26.doc+peritos+externos+de+fondo+costa+rica&cd=3&hl=es&ct=clnk&gl=cr>

Costa Rica, Asamblea Legislativa. (5 de diciembre 2007). *Acta de la sesión, N°17*. Obtenido el 5 de mayo de 2009, de: asamblea.racsa.co.cr/actas/comision/plena3/2006.../acta17.doc

Costa Rica, Asamblea Legislativa. (25 abril, 2008). *Modificación de varios artículos de la*

Ley de marcas y otros signos distintivos Ley N°6867 y de la ley de Biodiversidad.
La Gaceta, pp. 17-18.

Costa Rica, Ministerio de Salud. (2007). *Guía de Instrucción para la presentación del expediente para el trámite de registro sanitario de medicamentos*. Obtenido el 5 de octubre de 2009, de:

http://www.ministeriodesalud.go.cr/atencion_alcliente/guia_de_instruccion_para_la_presentacion_del_expediente_para_el_regi_de_med_190309.doc

Costa Rica, Registro de la Propiedad Industrial, Registro Nacional de derechos de autor y conexos. (2004). *Situación actual de la propiedad intelectual en Costa Rica*. Obtenido el 19 de junio de 2009, de:

www.wipo.int/edocs/.../ompi.../ompi_jpi_jda_gdl_04_1_rd.doc

Costa Rica, Registro de la Propiedad Industrial. (2006). *Manual de calificación de forma y fondo para las patentes de invención y modelos de utilidad*. San José, Costa Rica: SIECA-USAID

Costa Rica, Registro de la Propiedad Industrial. (2006). *Situación actual de la propiedad intelectual en Costa Rica*. Obtenido el 10 de octubre de 2009, de http://www.wipo.int/edocs/mdocs/lac/es/ompi_jpi_jda_gdl_04/ompi_jpi_gdl_04_1_cr.pdf

Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad. (2005). *Informe de labores: Registro de la Propiedad Intelectual*. Obtenido el 6 de octubre de 2009, de:

http://consultas.registracional.go.cr/Institucion/Documentos/IN_Memoria_Registro_2004.pdf

Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad. (2006). *Proyecto de base de datos de principios activos patentados en Costa Rica*. Obtenido el 15 de octubre de 2009, de: http://www.rnp.go.cr/Documentos/General/Memoria_Registro.pdf

Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad. (2006). *Proyecto del Registro de la Propiedad Industrial para la creación de un sistema de estudios de fondo de las patentes de invención, modelos de utilidad, modelos y dibujos industriales por medio de un banco peritos*. Obtenido el 25 de noviembre de 2009, de: http://www.registracional.go.cr/Documentos/General/Memoria_Registro.pdf

Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad. (2007). *Organigrama institucional*. Obtenido el 15 de julio de 2009, de: http://www.registracional.go.cr/Institucion/Institucion_organigrama_institucional.htm

Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad. (2008). Breve reseña sobre el Registro Nacional. Obtenido el 10 de julio de 2009, de: http://www.registracional.go.cr/principal_biblioteca_juridica.htm

Costa Rica, Registro Nacional de la Propiedad. (2009). *Historia del Registro de la Propiedad Industrial de Costa Rica*. Obtenido el 14 de junio de 2009, de:

http://www.registronacional.go.cr/propiedad_industrial/propiedad_industrial_historia.htm

Dávila, J. (s.f). *Transferencia de tecnología: Licencia y cesión de patentes y know how.*

Obtenido el 9 de octubre 2009, de:

http://www.ventanalegal.com/revista_ventanalegal/transferencia_tecnologia.htm

Ecuador, Tribunal de Justicia de la Comunidad Andina. (1999). *Otorgamiento de patentes*

y sus requisitos. Obtenido el 2 de agosto de 2009, de:

intranet.comunidadandina.org/Documentos/Procesos/26-ip-99.doc

Enciclonet. (2009). *Nomenclatura química: Normas IUPAC.* Obtenido el 26 de setiembre de 2009, de:

<http://www.enciclonet.com/documento/nomenclatura+quimica+normas+iupac/10/#029>

Documentos TV. (2009). *El 90% de los ensayos clínicos investigan enfermedades que afectan al 10% de la población.* Obtenido el 30 de noviembre de 2009, de:

<http://www.rtve.es/noticias/20090929/los-ensayos-clinicos-investigacion-enfermedades-que-afectan-poblacion/294328.shtml>

Flick U. (2004). *Introducción a la investigación cualitativa* (2da. ed.). Madrid: Ediciones Morata.

Floréz, J; y Mediavilla, A. (2000). *Farmacología humana* (3era. ed.). Barcelona: Masson.

García Rojas, G. (2007). *Sistematización de la normativa vigente en Costa Rica en materia en propiedad intelectual.* Tesis doctoral sin publicar, Universidad Estatal a

Distancia. San José, Costa Rica.

González, B., Manglano, A., y Zulueta García, M. (2005). *Las bases de datos de Patentes en Internet como recurso de información*. Obtenido el 14 de junio de 2009, de: http://www.fesabid.org/madrid2005/descargas/presentaciones/comunicaciones/gonzalez_albo_borja.pps.

González, B., Manglano, A., y Zulueta García, M. (2007). *Estudio comparativo de bases de datos de patentes en Internet*. Obtenido el 14 de junio 2009, de: <http://revistas.um.es/analesdoc/article/viewFile/1121/1171>

Goodman, Z. (2008). *TLC de libre comercio y fortalecimiento del régimen de propiedad intelectual*. Obtenido el 10 de octubre de 2009, de: http://www.3dthree.org/pdf_3DCESCRCostaRicaEs.pdf

Jiménez, L., Cruz, A., González, J., Sibaja, E., Fernández, W., Lebendiker, M., y Mora, A. (2007). *Atlas para la innovación en Costa Rica*. Obtenido el 25 de setiembre de 2009, de: <http://www.micit.go.cr/innovacion/>

Helfer, L. (2005). *Obligaciones básicas impuestas por los acuerdos internacionales sobre propiedad intelectual*. Obtenido el 15 de julio de 2009, de: [http://books.google.co.cr/books?id=wC8eb5E927QC&pg&lpg=P&dq=propiedad+intelectual+acuerdos+internacionales&source=bl&ots=6tFJ5jgQ6w&sig=fYJRbDLgkNKtDQI14o_u_Knt94&hl=es&ei=oPG_SuLvJY_L8QbL4eipAQ&sa=X&oi=book_resu
lt&ct=result&resnum=8#v=onepage&q=propiedad%20intelectual%20acuerdos%20i](http://books.google.co.cr/books?id=wC8eb5E927QC&pg&lpg=P&dq=propiedad+intelectual+acuerdos+internacionales&source=bl&ots=6tFJ5jgQ6w&sig=fYJRbDLgkNKtDQI14o_u_Knt94&hl=es&ei=oPG_SuLvJY_L8QbL4eipAQ&sa=X&oi=book_resu
lt&ct=result&resnum=8#v=onepage&q=propiedad%20intelectual%20acuerdos%20i)

nternacionales&f=false

Hernández. (2000). *PCT y los sistemas de patentes internacionales*. Obtenido el 02 de agosto de 2009, de: <http://www.marcas.com.mx/boletin.asp?lonidboletin=62>

Hernández Sampieri, R., Fernández-Collado, F., y Baptista Lucio P. (2006). *Metodología de la investigación* (4ta. ed.). México, D.F: Mc Graw-Hill Interamericana.

Hong, S. (s.f). *La magia de la información sobre patentes*. Obtenido el 14 de octubre de 2009, de: http://www.wipo.int/sme/esdocuments/patent_information.htm

Jalife Daher, M. (s.f). *Análisis de aspectos legales y comerciales de las patentes de medicamentos en México*. Obtenido el 4 de octubre de 2009, de:
<http://www.bibliojurídica.org/libros/6/2634/6.pdf>

International Union of Pure and Applied Chemistry. (2009). *About IUPAC*. Obtenido el 27 de setiembre de 2009, de: <http://old.iupac.org/general/about.html>

Kelsen, H., y García Máynes, E. (1995). *Teoría general del derecho y del Estado*.
(2da. ed.). México: Universidad Nacional Autónoma de México.

Macaya, R. (2007). *El TLC, las patentes y las medicinas*. Obtenido el 15 de julio de 2009, de <http://alainet.org/active/17513>

Mara, K. (2008). *La reglamentación de los estudios de situación de las patentes para las biociencias*. Obtenido el 20 de octubre de 2009, de:
<http://www.ipwatch.org/weblog/2008/04/28los-expertos-examinan-la-reglamentacion-de-los-estudios-de-situacion-de-las-patentes-para-las-biociencias>

Martínez Rodríguez, L. (2007). *Freepatentsonline, patentes*. Obtenido el 11 de julio de 2009, de: <http://martinej.wordpress.com/2007/11/18/freepatentsonline-patentes/>

Médicos sin fronteras. (2008). *Enfermedades olvidadas ¿Por quién?* Obtenido el 30 de noviembre de 2009, de: <http://www.msf.es/proyectos/come/enfermedades/index.asp>

Mexico, Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual. (2009). *Bases de datos disponibles*. Obtenido el 1 de diciembre de 2009, de:

<http://www.conacyt.mx/Redes/Taller-Propiedad-Intelectual/BUSQUEDA.pdf>

Morera Víquez, N. (2008). *Requisitos sustantivos de patentabilidad*. San José, Costa Rica: Morera & Morera.

Naciones Unidas-Centro de Información. (2007). *El papel de la OMPI*. Obtenido el 26 de junio de 2009, de: http://www.cinu.org.mx/temas/desarrollo/desecon/prop_intelec.htm

Oficina Española de Patentes y Marcas. (s.f.a). *Clasificación internacional de patentes*.

Obtenido el 2 de noviembre de 2009, de: http://lp.espacenet.com/help?topic=patentfamily&method=handleHelpTopic&locale=es_lp

Oficina Española de Patentes y Marcas. (s.f.b). *Latipat - esp@cenet*. Obtenido el 10 de julio de 2009, de: http://lp.espacenet.com/?locale=ES_lp

Oficina Española de Patentes y Marcas. (s.f.c). *Cuestiones básicas acerca de patentes y modelos de utilidad*. Obtenido el 27 de setiembre de 2009, de <http://www.cevipyme.es/LinkClick.aspx?fileticket=Mqn2KZQRPnY%3D&tabid=48&min>

d=360&forcedownload=true&name=Cuestiones-basicas-patentes-modelos-utilidad-pdf

Oficina Española de Patentes y Marcas. (2004). *Directrices de búsqueda internacional y de examen preliminar internacional PCT*. Obtenido el 04 de Agosto de 2009, de: <http://www.oepm.es/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-Disposition&blobheadername2=MDT-Type&blobheadervalue1=inline%3B+filename%3DDirectricesExamenPCT.pdf>

Oficina Española de Patentes y Marcas. (2009). *Clasificación Internacional de Patentes: Sección C, Química y Metalurgia*. Obtenido el 2 de noviembre de 2009, de <http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8trans/es/ipcpub/?lang=es&menulang=ES>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (s.f.a) *¿Qué es la propiedad intelectual?* Obtenido el 10 de junio de 2009, de <http://www.wipo.int/about-ip/es/>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (s.f.b). *Clasificación Internacional de Patentes (CIP)*, Obtenido el 15 de setiembre de 2009, de: <http://www.wipo.int/classifications/ipc/es/>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (s.f.c). *Tratados administrados por la OMPI*. Obtenido el 9 de julio de 2009, de <http://www.wipo.int/treaties/es/>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (s.f.d) *¿Qué se entiende por fecha de prioridad?* Obtenido el 12 de octubre de 2009, de: <http://www.wipo.int/sme/es/faq/pat-faqs-q9.html>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (s.f.e). *Algunas características comunes*

de los procedimientos para la concesión y el mantenimiento de patentes. Obtenido el 20 de octubre de 2009, de:

http://www.wipo.int/sme/es/ip_business/patents/patent_procedure.htm

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (1996). *Taller de la coordinación de los sistemas informáticos de las oficinas de propiedad industrial de los países del istmo centroamericano.* Obtenido el 17 de octubre de 2009, de:

http://www.wipo.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=2963#n

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (2004). *Directrices de búsqueda internacional y de examen preliminar del PCT.* Obtenido el 14 de octubre de 2009, de:

<http://www.oepm.es/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=ContentDisposition&blobheadername2=MDTType&blobheadervalue1=inline%3B+filename%3DDirectricesExamenPCT.pdf&blobheadervalue2=abinary%3B+charset%3DUTF8&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1150475410712&sbinary=true>

Organización Mundial de la Propiedad Intelectual. (2008). *El análisis comparativo del valor añadido de las bases de datos de carácter comercial y las bases de datos de acceso gratuito.* Obtenido el 21 de octubre de 2009, de:

http://www.wipo.int/edocs/mdocs/es/cdip_2/cdip_2_inf_3.pdf

Pérez Giffoni, M. (2009). *Fuentes de información especializadas primaria: Patentes.*

Obtenido el 10 de julio de 2009, de:

http://www.eubca.edu.uy/materiales/bibliografia_ii_pay/modulo_2_2.pdf.

Quintana Santos, M. (2007). *Valoración de activos de propiedad industrial e intelectual.*

Obtenido el 18 de junio de 2009, de:

<http://catalunya.comercio.es/icex/cma/contentTypes/common/records/viewDocu>

Salazar, R. (2009). Wipo: *Global symposium of Intellectual property authorities*.

Obtenido el 17 de setiembre de 2009, de:

http://74.125.93.132/search?q=cache:NOISolXmkcEJ:www.wipo.int/export/sites/www/meetings/en/2009/sym_ip_auth/presentations/randall_salazar.ppt+registro+de+la+Propiedad+Industrial+costa+rica+herramientas+office&cd=1&hl=es&ct=clnk&gl=cr

Sánchez Cordero, J. (2006) *El derecho de los bienes*. Obtenido 18 de junio 2009, de:

<http://www.bibliojuridica.org/libros/2/746/29.pdf>

Segura, P. (1998). *Propiedad Industrial y ventaja competitiva: Patentes*. Obtenido el 17 de octubre de 2009, de:

<http://www.pcb.ub.es/centredopatents/pdf/publicacions/19980421heraldo.pdf>

Retana Chinchilla, R. (2005). *Patentes en agroquímicos*. Obtenido el 15 de noviembre de 2009, de: <http://www.uned.ac.cr/Redti/quinta/6ricardo.pdf>

Rengifo García, E. (2003). *Una mirada a la propiedad intelectual de agroquímicos desde la perspectiva latinoamericana*. Obtenido el 14 de noviembre de 2009, de: http://www.croplifela.org/IMG/pdf/Una_mirada_a_la_propiedad_intelectual_de_agroquimicos_desde_la_perspectiva_latinoamericana._Ernesto_Rengifo_Garcia.pdf

Rodríguez Yunta, L. (2001) *Bases de datos documentales: Estructuras y principios de uso*. p, 1. Obtenido el 15 de setiembre de 2009, de www.unav.es/dpp/documentacion/proteger/lryunta.pdf

Universidad de Costa Rica, Facultad de Farmacia. (2007). *Módulo planes de estudio*.

Obtenido el 25 de setiembre de 2009, de:

<http://www.cea.ucr.ac.cr/planes/SEDE%20UNIVERSITARIA%20RODRIGO%20FACIO/AREA%20DE%20SALUD/FACULTAD%20DE%20FARMACIA/ESCUELA%20DE%20FARMACIA/Lic.%20en%20Farmacia.pdf>

Universidad Estatal a Distancia, Sistema de Estudios de Posgrado. (2009). *Plan de estudios, Maestría en Propiedad Intelectual*. Obtenido el 26 de setiembre de 2009, de: <http://www.uned.ac.cr/SEP/maestriasydoc/maestrias/propintelec/plan.htm>

Valerio de Ford, F. (2005). *La propiedad intelectual como herramienta para el desarrollo*.

Obtenido el 15 de julio de 2009, de:

http://www.conicit.go.cr/boletin/boletin38/PI_como_herramienta_para_desarrollo.pdf

f

Villar, E. (2005). *Propiedad intelectual y transferencia de tecnología*. Obtenido el 04 de agosto de 2009, de: http://www.deloitte.com/dtt/cda/doc/content/arg_dba_propiedad-intelectual_20051120.pdf

Vodanovic, A. (1993). *Propiedad Industrial*. Chile: Editorial Jurídica de Chile.

Zürcher E., y Odio A. (2008). *Patentes y diseños*. Obtenido el 6 de octubre de 2009, de:

http://www.zurcherlawyers.com/aspectos_basicos_pi_patentes_disenos.htm

ANEXOS

Anexo A

Error en la página de la base de principios activos patentados de la Oficina de Patentes
del Registro de la Propiedad Industrial

Error en la página de la base de datos de principios activos patentados de la Oficina de
Patentes

Creacion de Titular - Windows Internet Explorer

ES Español (México)

http://192.168.1.1000/creacionTitular/crearTitular.aspx

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Creacion de Titular

Registro Nacional
República de Costa Rica

No se pudo completar la solicitud.

Crear Titular

Cédula: 501190111

Nombre: RICHIE

Tipo de Titular: PERSONA

Guardar Cancelar

Inicio

Creacion de Titular - ...

Windows Live Internet...

Me documentos

Microsoft Excel - RES...

Intranet local

100%

10:02 a.m.

Anexo B

Correos de notificación de error en la base de datos de principios activos de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial

Correos de notificación de error en la base de datos de principios activos de la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial

Correo del 1° de setiembre de 2009

Bases de datos

De:  Cleidie Andrea Castro Allen (morganaazul@hotmail.com)

Enviado: martes, 01 de septiembre de 2009 08:37:45 p.m.

Para: Lic. Oscar Abarca (oabarca@rnp.go.cr); Lic. Karen Quesada
(kquesada@rnp.go.cr)

 1 archivo adjunto

RESPALDO ...xls (36,0 KB)

Estimados señores, por la presente les indico que es imposible hasta el momento ingresar nuevos titulares o principios activos a la base de principios activos del Registro, se ha intentado pero el sistema indica que no se puede agregar el archivo o hacer la modificación por mi lado estoy montando la página de respaldo que más o menos tendrá un formato, como el que se muestra en el correo adjunto, favor dar su opinión.

Correo del 22 de setiembre de 2009

Acceso al sistema de patentes, página de principios activos.

De:  **Cleidie Andrea Castro Allen** (morganaazul@hotmail.com)

Enviado: martes, 22 de septiembre de 2009 08:03:25 p.m.

Para: Srta. Tracy Castro (tracycastro@rnp.go.cr)

CC: Lic. Oscar Abarca (oabarca@rnp.go.cr); Lic. Karen Quesada
(kquesada@rnp.go.cr)

Estimada Srta tracy

Estimados Señores

Por la presente me dirijo a sus personas por este medio para

comunicarles que actualmente no tengo acceso al sistema de patentes, ni a la página de principios activos.

Quería saber cómo va el avance para permitir que la página de principios activos acepte nuevos principios, ya que en este momento tengo listos más de 200 ingresos.

Muchas gracias, a cada uno por su atención.

Respuesta al correo del 22 de setiembre de 2009

RE: Acceso al sistema de patentes, página de principios activos.

Fecha: Miércoles 23 de setiembre 2009 08:01:37 -0600

De: tracycastro@rnp.go.cr

Para: morganaazul@hotmail.com

CC: OAbarca@rnp.go.cr; kquesada@rnp.go.cr

Hola Cleidie,

Lamentablemente el proceso de la recuperación del sistema está lento, pero me informan que en cierto momento la muchacha que estaba antes, igual empezó a trabajar en un Excel y ese mismo archivo sirvió para pasarlo al sistema, esperemos que esta vez sea igual.

Correo del 20 de Octubre de 2009

Página de Principios Activos

De:  Cleidie Andrea Castro Allen (morganaazul@hotmail.com)

Enviado: martes, 20 de octubre de 2009 05:25:21 p.m.

Para: TRACY COMPUTO (tracycastro@rnp.go.cr); OSCAR ABARCA REGISTRO
(oabarca@rnp.go.cr); karen quesada (kquesada@rnp.go.cr)

Estimada Tracy:

Espero que su persona y su familia estén bien de salud. Yo aquí en la oficina de patentes prácticamente ya estoy terminando de construir y nombrar la mayoría de los compuestos patentados.

Quería saber cómo está el acceso a la página de principios activos, si ya la clave de "Gerardo" volvió a estar vigente o se crearon nuevas claves. Y si ya podía ingresar los principios activos. Muchas gracias por su atención.

Anexo C

Hoja Excel archivo de respaldo de información sobre los principios activos patentados en
la Oficina de Patentes del Registro de la Propiedad Industrial

Hoja Excel archivo de respaldo de información sobre los principios activos patentados en
la Oficina de Patentes

Anexo D

Carta de autorización para la realización de la práctica profesional en la Oficina de
Patentes del Registro de la Propiedad Industrial

Carta de autorización para la realización de la práctica profesional



REGISTRO NACIONAL
REPUBLICA DE COSTA RICA

San José, 16 de Junio 2009
DRPI-279-2009

Sr. Rodolfo Pineda
Coordinador de la Maestría en Propiedad Intelectual
Universidad Estatal a Distancia

Sra. Carmen Grace Salazar
Profesora del Taller de Especialización I
Universidad Estatal a Distancia

Estimados Señores:

Por este medio les saludamos y a la vez les comunicamos que en días pasados la Dra. Cleidie Castro Allen, expresó su deseo de realizar su práctica profesional dentro de la Oficina de Patentes de Invención y así optar por la maestría en Propiedad Intelectual impartida por su honorable institución.

Dado a la reciente incorporación de examinadores externos a nuestra oficina, y siendo que la Dra. Castro pertenece a este grupo, nos es grato informarles el gran interés de que ella realice su práctica en nuestra Institución, ya que vendría a colaborar de una forma más directa con la tramitación de las solicitudes de patentes farmacéuticas.

Por tales motivos, se autoriza que la doctora realice su práctica con nosotros, no sin antes solicitarles nos indiquen la forma de medir su desempeño en la práctica y la manera en la que podemos cooperar con su evaluación.

Atentamente;

Registro de la Propiedad Industrial

Lic. Luis Gustavo Álvarez
Director



Licda. Karen Quesada
Coordinadora Oficina de Patentes

Lic. Oscar Abarca
Coordinador Peritos Externos

Anexo E

Hoja Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes de patente

Hoja Excel para el control diario de la clasificación de las solicitudes de patente

ANEXO F

Hoja Excel para el control de los principios activos que ingresaron al archivo de respaldo

Hoja Excel para el control de los principios activos que ingresaron al archivo de respaldo

Anexo G

Programación de funciones y tareas de la práctica

Programación de funciones y tareas de la práctica

Tarea	Recursos	Fecha límite
Identificar las solicitudes de patente que pertenezcan al área de Química o Farmacia que se vayan a recibir en la oficina de patentes hasta el 30 de setiembre de 2009 según el área técnica a la que corresponda.	-Expedientes de Solicitudes de patentes -Hoja en Excel -Intenet	31 de octubre de 2009*
Incluir los principios activos patentados en la Oficina de Patentes hasta el 30 de setiembre de 2009, en la base de datos de principios activos	-Expedientes de patentes concedidas -Hoja de Excel para el control de las patentes concedidas estudiadas y los principios activos incluidos. -Internet -Sistema IUPAC de nomenclatura	31 de octubre de 2009*
Analizar los resultados y generar conclusiones con las actividades realizadas	Resultados generados durante las actividades	30 de noviembre de 2009
Exposición Final	Conclusiones obtenidas previamente	05 de diciembre de 2009

*Horario 9:00 am a 4:00 pm, de lunes a viernes.

Anexo H

Certificación de la última solicitud de patente que ingresó el 30 de setiembre de 2009

Ultima solicitud de Patente hasta el 30 de setiembre de 2009



Nº 2297123

EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

SECCION DE PATENTES DE INVENCION

CERTIFICA QUE:

Que el día treinta de septiembre a las catorce horas con doce minutos con doce segundos, se presentó ante este Registro la solicitud de la patente de invención, **AGENTES TERAPEUTICOS**, la cual es propiedad MERCK & CO., INC. Se le asignó número de solicitud once mil cuarenta y siete (11047) PCT/EP2008/004336. La misma se encuentra en trámite, siendo esta la última que se recibió en el Departamento de Patentes el treinta de septiembre del dos mil nueve. Se extiende la presente certificación a las quince horas y veinte minutos del cinco de octubre del dos mil nueve. Se cancelan los timbres.....

Licda. LUZ MARINA VEGA ROJAS



ABRIL 2007

Anexo I

Certificación de la última patente concedida al 30 de setiembre de 2009

Certificación de la última patente concedida al 30 de setiembre de 2009



REGISTRO NACIONAL
CERTIFICA QUE

Que el día dieciocho de agosto, se concedió la patente de invención, **UNA ESTRUCTURA DE SOPORTE PÓRTICO ARRIOSTRADO PREFABRICADO EN CONCRETO PLACAS DE CIMENTACIÓN Y COLUMNAS HUECAS Y SU PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO**, la cuál es propiedad de, **PRODUCTOS DE CONCRETO S., y JORGE E. BARRANTES CASTRO**. Se le asigno número de concesión (2746). La misma se encuentra vigente, hasta el dieciocho de agosto del dos mil veintiuno, siendo esta la última que se concedió en el Departamento de Patentes hasta el treinta de septiembre del dos mil nueve. Se extiende la presente certificación a las quince horas y veintiocho minutos del cinco de octubre del dos mil nueve. Se cancelan los timbres.....

Licda. LUZ MARINA VEGA ROJAS

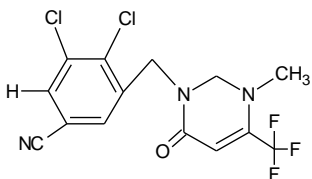
Anexo J

Nombres y estructuras de algunos de los principios activos patentados en la Oficina de patentes del Registro de la Propiedad hasta el 30 de setiembre de 2009

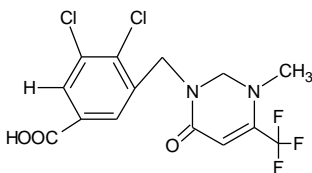
Nombre y estructuras de principios activos patentados en la Oficina de Patentes del

Registro de la Propiedad hasta el 30 de setiembre de 2009

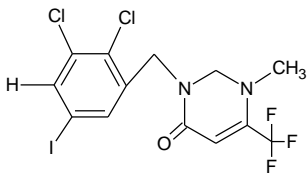
1-metil-3-(4, 5 dicloro ácido benzoil)-6-trifluorometiluracilo



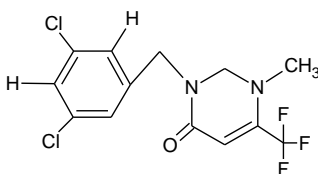
1-metil-3-(4, 5 dicloro ácido benzoil)-6-trifluorometiluracilo



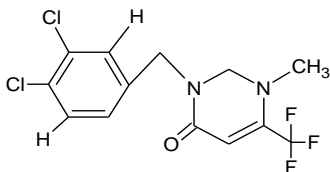
1-metil-3-(2, 3, dicloro-5 iodo fenilmetil)-6-trifluorometiluracilo



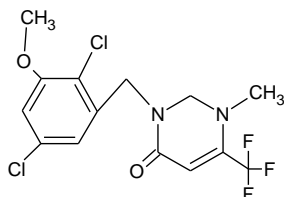
1-metil-3-(3, 5 dicloro fenilmetil)-6-trifluorometiluracilo



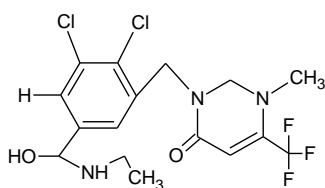
1-metil-3-(3, 4 dicloro fenilmetil)-6-trifluorometiluracilo



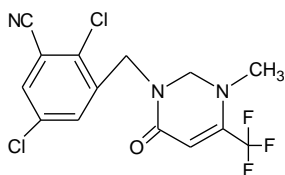
1-metil-3-(2, 5 dicloro-3-metoxifenilmetil)-6-trifluorometiluracilo



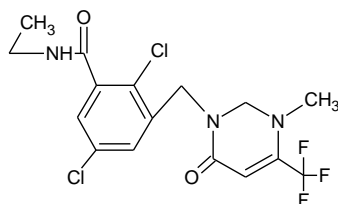
1-metil-3-(2, 3 dicloro-5-etilaminocarbonil)-6-trifluometiluracilo



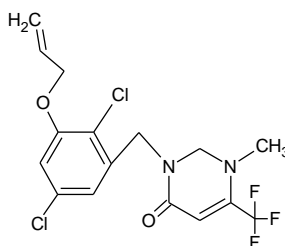
1-metil-3-(2, 5 dicloro-3-ciano-fenilmetil)-6-trifluometiluracilo



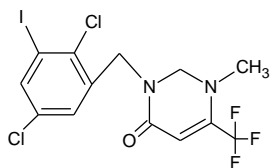
1-metil-3-(2, 5 dicloro-metilamida-fenilmetil)-6-trifluometiluracilo



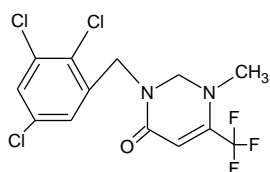
1-metil-3-(2,5 dicloro-3-propargilossi-fenilmetil)-6-trifluorouracilo



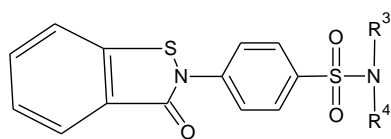
1-metil-3-(2, 5 dicloro-3-iodo-fenilmetil)-6-trifluometiluracilo



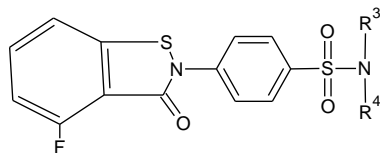
1-metil-3-(2, 3, 5-triclorofenilmetil)-6-trifluorometiluracilo



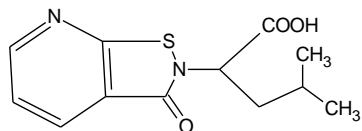
4-(3-oxo-3H-benzo[d]isotiazol-2-il)bencesulfonamida



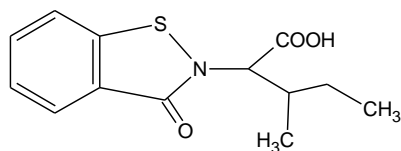
4(6-fluoro-3-oxo-3h-benzo[d]isotiazol-2-il)-bencesulfonamida



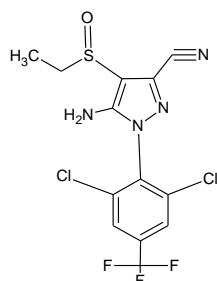
ácido-4-metil-2-(3-oxo-3h-isotiazolo[5,4]piridin-2-il)-pentanoico



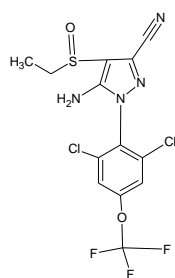
ácido -3-metil-2-(3-oxo-3H-benzo[d]isotiazol-2-il)pentanoico



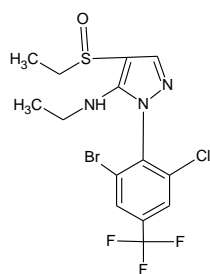
5-amino-3-ciano-1-(2,6-dicloro-4-trifluorometilfenil)-4-etilsulfinilpirazol



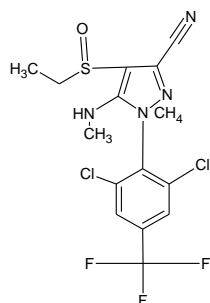
5-amino-3-ciano-1-(2,6 -dicloro-4-trifluorometoxifenil)-4-etilsulfinilpirazol



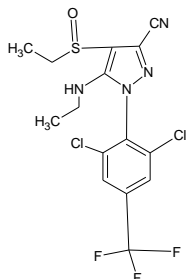
1-(2-bromo-6cloro-4-trifluorometilfenil)-4-etilsulfinil-5etilaminopirazol



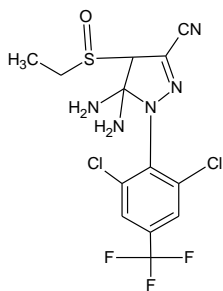
3-ciano-1-(2,6 dicloro-4-trifluorometilfenil)-4-etilsulfinil-5-metilaminopirazol



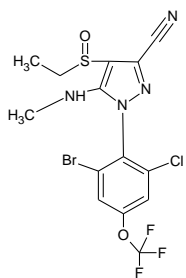
3-ciano-1-(2,6 -dicloro-4-trifluorometilfenil)fenil-4-etilsulfinil-5-etilaminopirazol



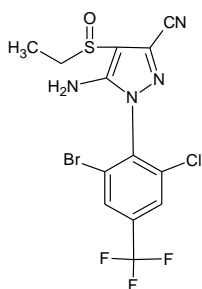
5.5-amino-3-ciano-1-(2,6-dicloro-4-trifluorometilfenil)-4-etilsulfinilpirazol



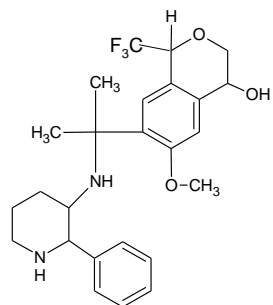
5-amino-1-(2 bromo-6 cloro-4-trifluorometoxifenil)-4-etilsulfinil-5-metilaminopirazol



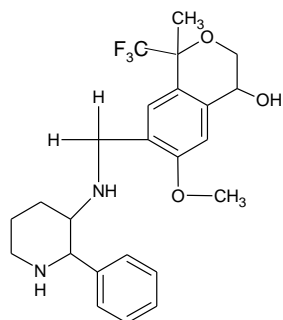
5-amino-3-ciano-1-(2-bromo-6-cloro-4-trifluorometilfenil)-4-etilsulfinilpirazol



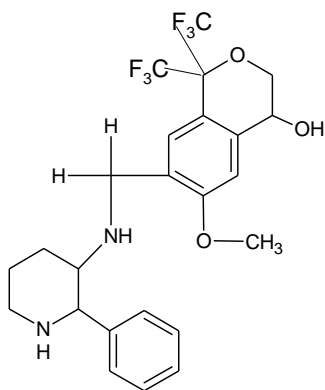
(6 metoxi-4-hidroxi-1-trifluorometilisocroman-7-il) isopropilamino-2-fenilpiperidina



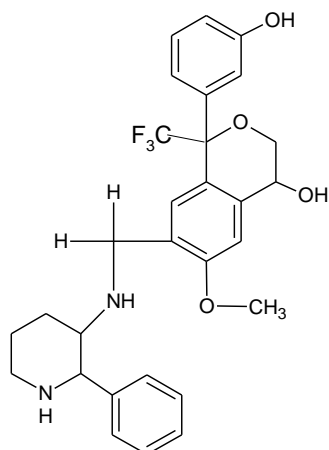
6-metoxi-4-hidroxi-1-metilo-1-trifluorometilisocroman-7-il) metilamino-2-fenilpiperidina



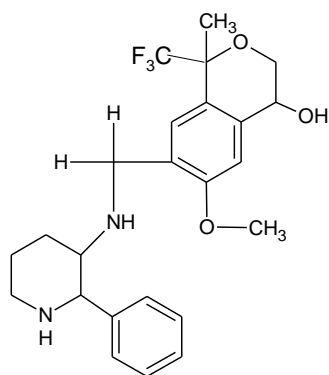
6-metoxi-4-hidroxi-1, 1-trifluorometilisocroman-7-il) metilamino-2-fenilpiperidina



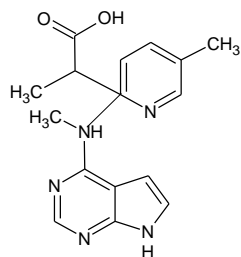
6-metoxi-4-hidroxi-1-fenilo-1-trifluorometilisocroman-7-il) metilamino-2-fenilpiperidina



6-metoxi-4-hidroxi-1-metil-1-trifluorometilsocroman-7-il) metilamino-2-fenilpiperidina

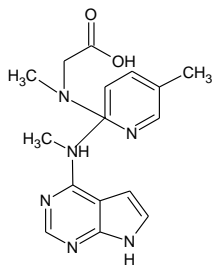


ester metílico del ácido 4-metil-3-[metil-7H-pirrolo[2, 3-d]pirimidin-4-il-amino]-piperidina-1-carboxílico

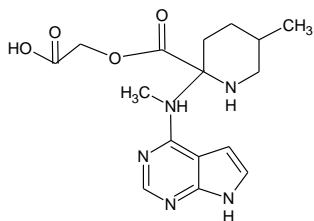


dimetilamida del ácido 4-metil-3[metil-(7h-pirrolo[2, 3-d]-pirimidin-4-il)-amino]-piperidina-1-

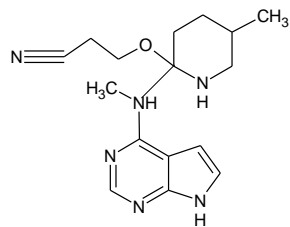
carboxílico



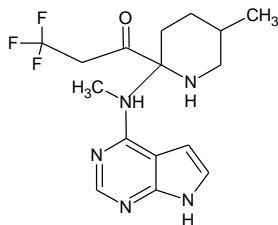
éster etílico del ácido ((4-metil-3-[metil-(7H-pirrolo[2, 3-d]pirimidin-4-il-amino)-piperidina-1-carbonil]-amino-acético



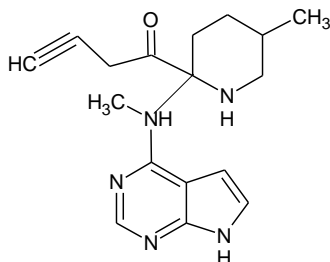
3-4{metil-3-[metil-(7H-pirrolo [2, 3-d] pirimidin-4-il)-amino]piperidin-1-il}-3-oxo-propilnitrilo



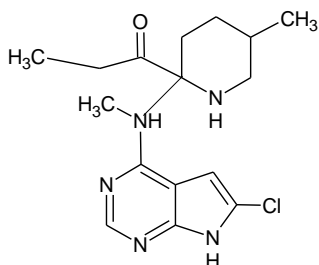
3, 3, 3-trifluoro-1-{4-metil-3-[metil-(5-metil-7H-pirrolo [2, 3-d] pirimidin-4-il-amino]piperidin-1-il)-propan-1-ona



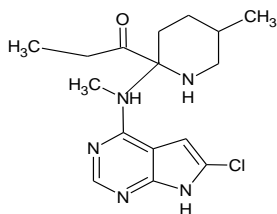
1-{4-metil-3-[metil-(7H-pirrolo [2,3-d] pirimidin-4-il)-amino]-piperidin-1-il}-but-3-in-1-ona



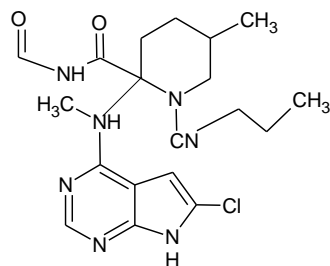
1-{3-[(5-cloro-7H-pirrolo [2,3-d]pirimidin-4-il)-amino]-4-metil-piperidin-1-il-propan-ona



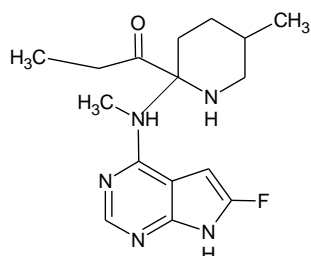
1-{3-[(5-cloro-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-amino]-4-metil-piperidin-1-il-propan-ona



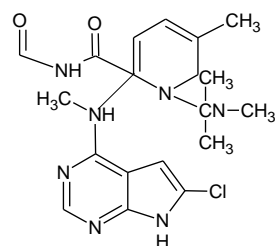
N-ciano-4-metil-3-[metil-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il-amino)-N'-propil-piperdina-1-carboxamidina



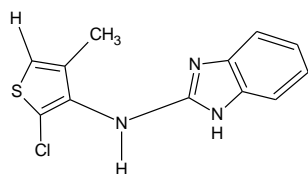
1-{3-[(5-fluoro-7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il)-amino]-4-metil-piperidin-1-il-propan-ona



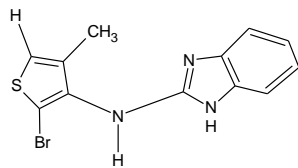
N-ciano-4,N',N'-trimetil-3-[metil-(7H-pirrolo[2,3-d]pirimidin-4-il-amino)]piperdina-1-carboxamidina



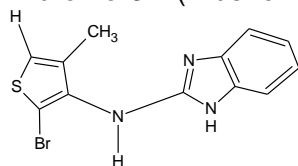
2-cloro-3N-(2-bencimidazolil)-4-metil-3-tienilamina



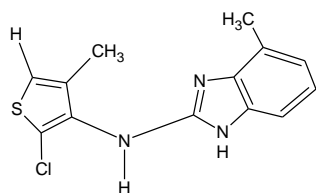
2-bromo-3N-(2-bencimidazolil)-4-metil-3-tienilamina



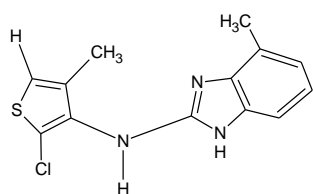
2-bromo-3N-(4-metil-2-bencimidazolil)-4-metil-3-tienilamina



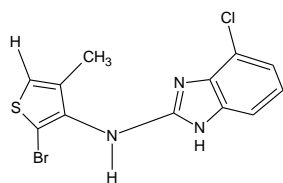
2-cloro-3N-(4-metil-2-bencimidazolil)-4-metil-3-tienilamina



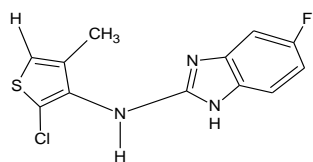
2-cloro-3N-(4-cloro-2-bencimidazolil-amino)-4-metiltiofeno



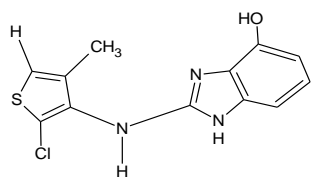
2-bromo-3N-(4-cloro-2-bencimidazolil-amino)-4-metiltiofeno



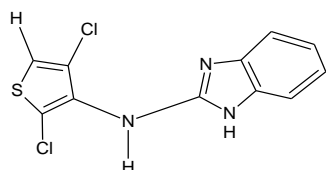
2-cloro-3N-(5-fluoro-2-bencimidazolil)-4-metil-3-tienilamina



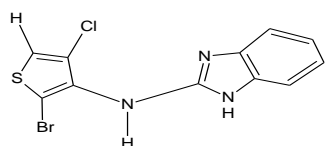
2-cloro-3N-(4-hidroxi-2-bencimidazolil)-4-metiltiofeno



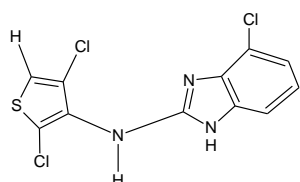
2,4-dicloro-3N-(2-bencimidazolilamino) tiofeno



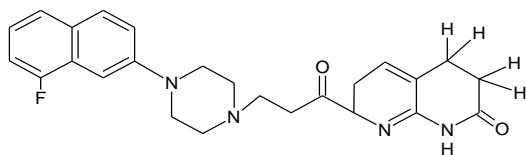
2-bromo-4-cloro-3N-(2-bencimidazolilamino) tiofeno



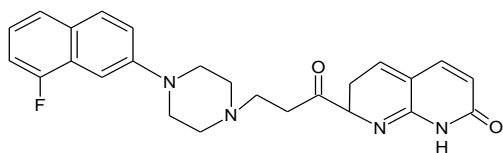
2,4-dicloro-3N-(4-cloro-2-bencimidazolilamino)tiofeno



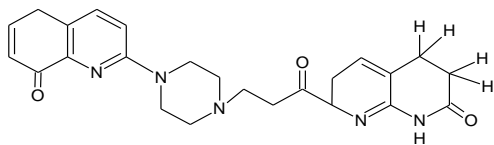
7-[4-(7-Fluoro-4-Naftalen-1-il)-piperazin-1-il]-butoxi]-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



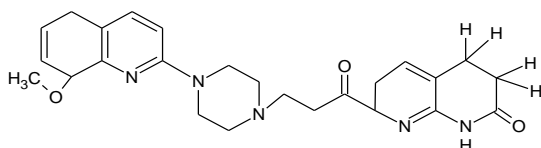
7-[4-[4(7-fluoro-Naftalen-1-il-piperazin-1-il)-butoxi]-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



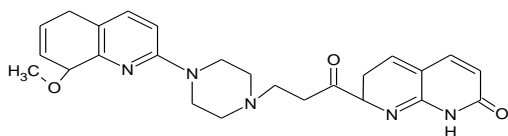
7-[4-[4-(2-Metoxi-quinolin-8-il-piperazin-1-il)-butoxi]-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



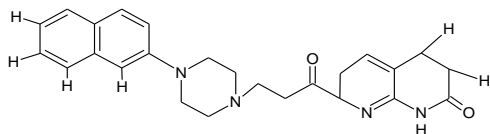
7-{4-[4-(2-Metoxi-quinolin-8-il)-piperazin-1-il]-butoxi}-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



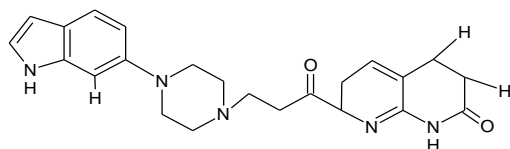
7-{4-[4-(2-Metoxi-quinolin-8-il)-piperazin-1-il]-butoxi}-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



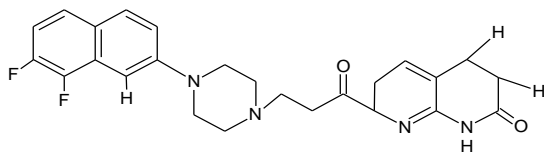
7-{4-[4-(5,6,7,8-tetrahydro-naftalen-1-il)-piperazin-1-il]-butoxi}-3,4-dihidro-1H-[1,8]naftitidin-2-ona



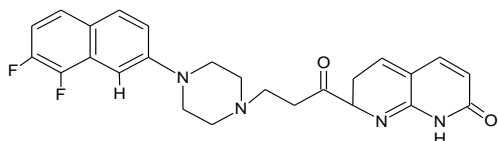
7-[4-(4-Indan-4-il)-piperazin-1-il]-butoxi]-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftitidin-2-ona



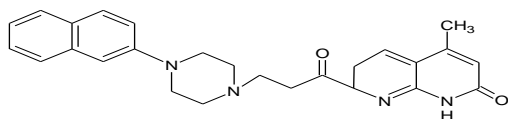
7-{4[4-(6,7-Difluro-naftalen-1-il)-piperazin-1-il]-butoxi}-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



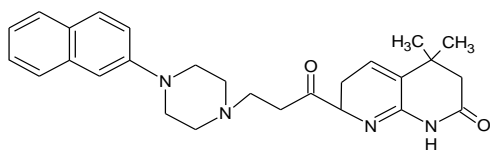
7-[4-(6,7-Difluoro-naftalen-1-il)-piperazin-1-il]-butoxi]-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



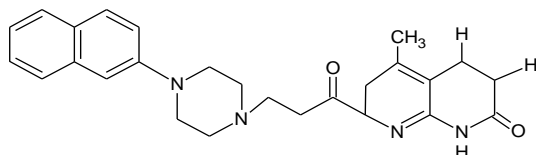
4-metil-7-[4-(4-naftalen-1-il-piperazin-1-il)-butoxi]-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



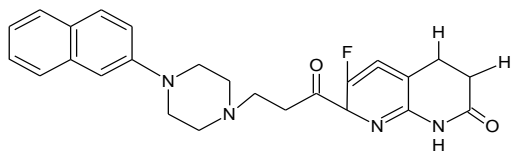
4,4-Dimetil-7-[4-(4-naftalen-1-il-piperazin-1-il)-butoxi]-1H-[1.8] naftiridin-2-ona



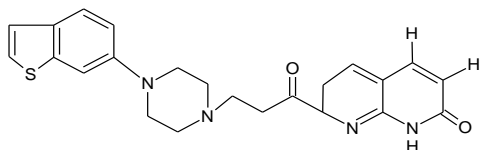
5-metil-7-[4-(4-naftalen-1-il-piperazin-1-il)-butoxi]-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



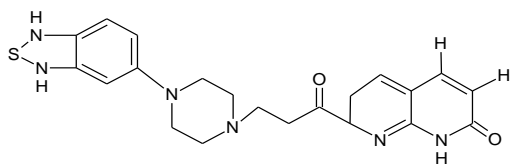
6-fluoro-7-[4-(4-naftalen-1-il-piperazin-1-il)-butoxi]-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftiridin-2-ona



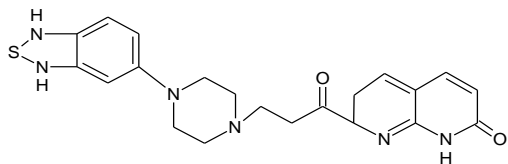
7-[4-(4-Benzo[b]tiofen-4-il-piperazin-1-il)-butoxi]-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftitidin-2-ona



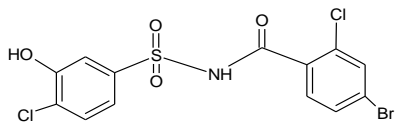
7-[4-(4-Benzo [1,2,5]tiadazol-4-il-piperazin-1-il)-butoxi]-3,4-dihidro-1H-[1,8] naftitidin-2-ona



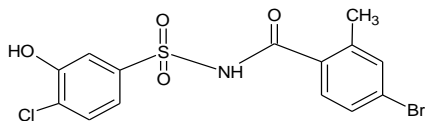
7-[4-(4-Benzo[1,2,5]tiadazol-4-il-piperazin-1-il)-butoxi]-1H-[1,8] naftitidin-2-ona



N-[2-cloro-4-bromobenzoilo]-4-clorofenilsulfonamida

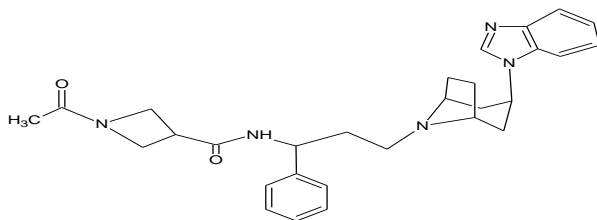


N-[2-metilo-4-clobenzoilo]-4-clorofenilsulfonamida

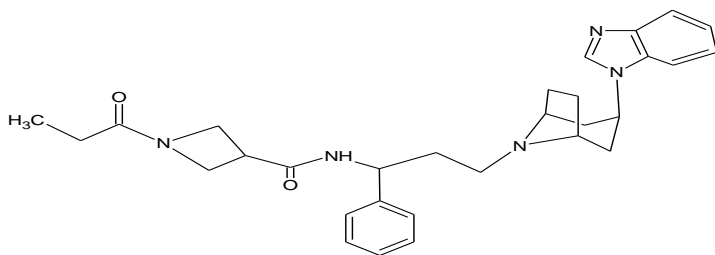


Compuestos relacionados con la patente concedida Moduladores de CCR5, nombre comercial del medicamento Celsentri

1-Acetil-N-((1S)-3-[3-endo-(1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicyclo-[3.2.1]oct-8-il-fenilpropil]-3-azetidincarboxamida

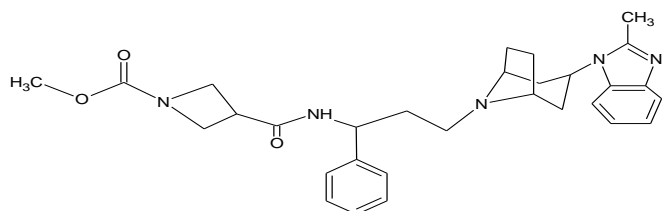


N-((1S)-3-[3-endo-(1H-Benzimidazol-1-il)-8-azabicyclo-[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-1-propionil-3-azetidincarboxamida

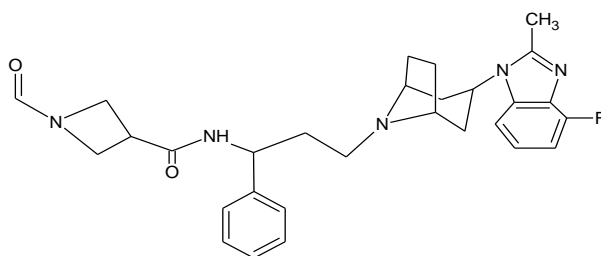


3-(((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo-[3.2.1]oct-8-il]-1-

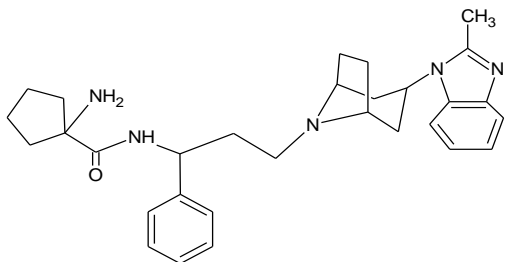
fenilpropil}amino)carbonil]-1-azetidincarbonilato de metilo



1-Acetil-N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabiclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}-3-azetidincarbonamida

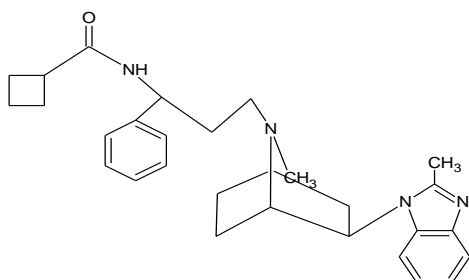


1-Amino-N-((1S)-3-exo-[3-(2-metil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabiclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}ciclopentanocarbonamida

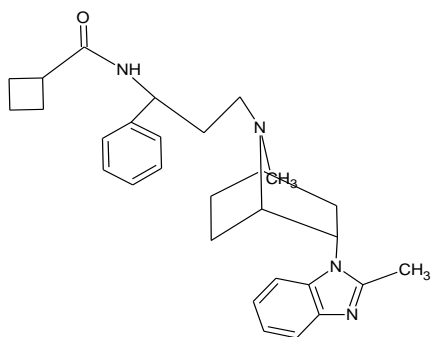


N-((1S)-3-[3-exo-(2-Metil-1H-Benzimidazol-1-il)-8-azabiclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-

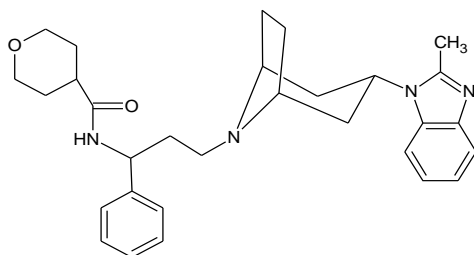
ciclobutanocarboxamida



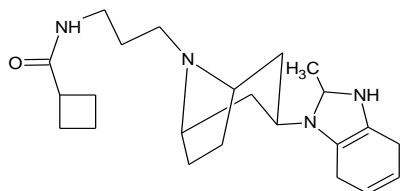
N-((1S)-3-[3-endo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)ciclobutanocarboxamida



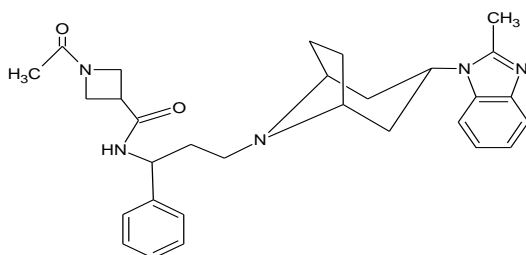
N-((1S)-3-[3-exo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)tetrahidro-2H-piran-4-carboxamida



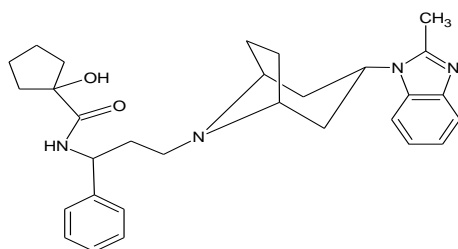
N-{3-[3-exo-(2-Metil-1-H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}ciclobutanocarboxamida



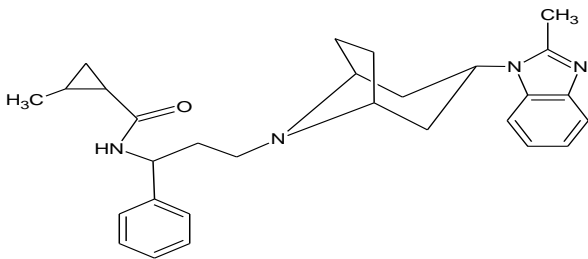
1-Acetil-N-{(1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}3-azetidinacarboxamida



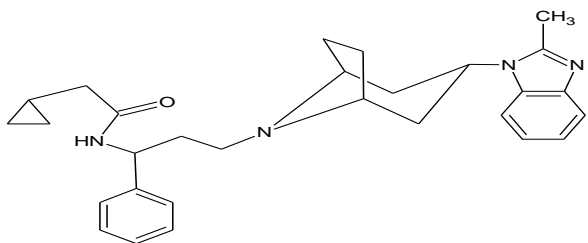
1-Hidroxi-N-{(1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}ciclopentanocarboxamida



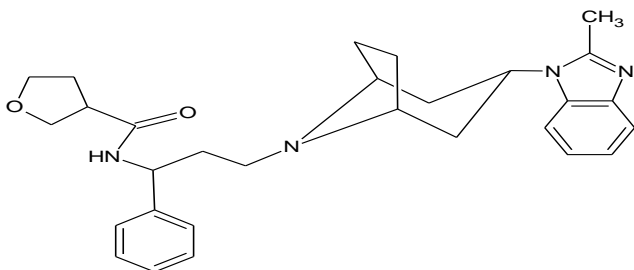
2-Metil-N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-ciclopropanocarboxamida



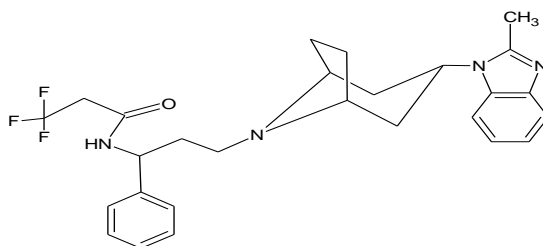
2-Ciclopropil-N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-acetamida



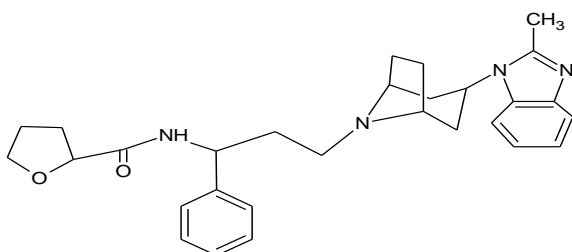
N ((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-tetrahydro-3-furanocarboxamida



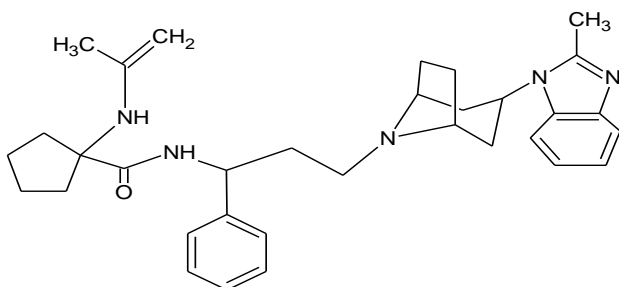
3,3,3-Trifluoro-N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-propanamida



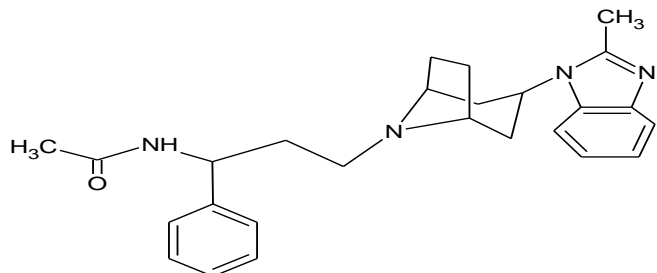
N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-tetrahydro-2-furanocarboxamida



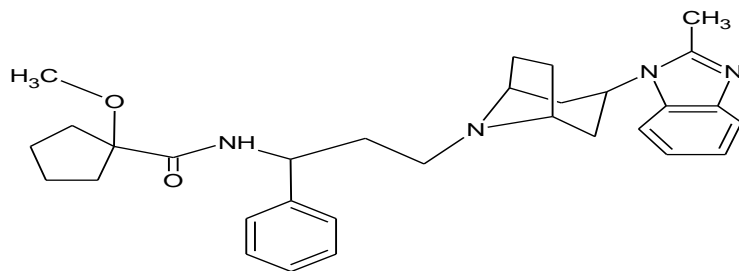
1-(Acetilamino)-N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-ciclopentanocarboxamida



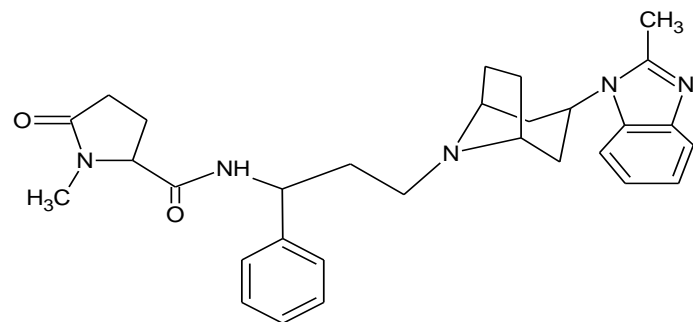
N-((1S)-3-[3-exo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-acetamida



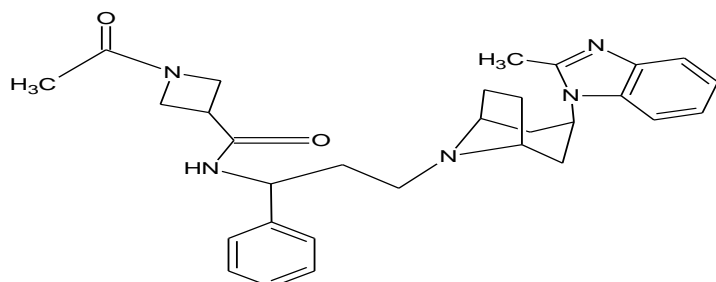
1-Metoxi-N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-ciclopentanocarboxamida



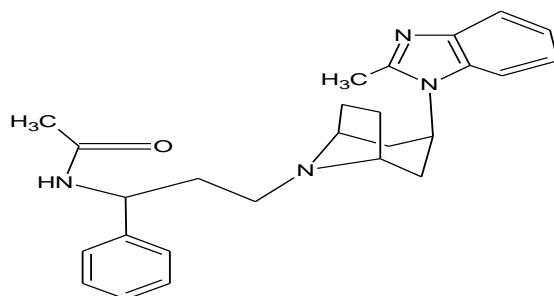
1-Metil-N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-2-oxo-4-pirrolidinocarboxamida



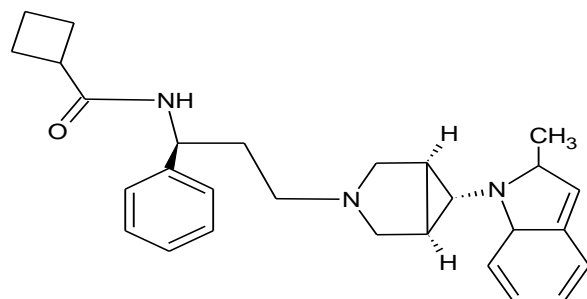
1-Acetil-N-((1S)-3-[3-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il-1-fenilpropil-azetidino)carboxamida



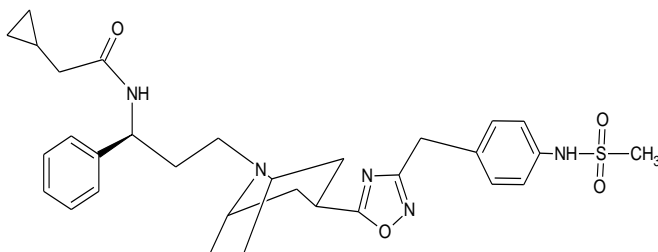
N-((1S)-3-[3-endo-(2-Metil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)acetamida



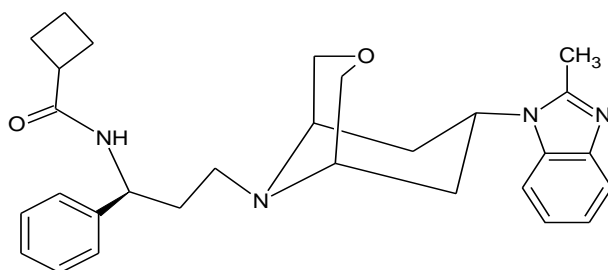
N-((1S)-3-[6-(2-Metil-1H-1H-benzoimidazol-1-il)-3-azabicciclo[3.1.0]hex-3-il]-1-fenilpropil)ciclobutanocarboxamida



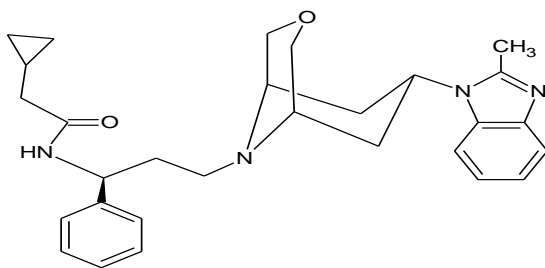
2-ciclopropil-N-((1S)-3-[3-exo-(3-{4-[metilsulfonyl]amino]bencil}-1-2-4-oxadiazol-5-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)acetamida



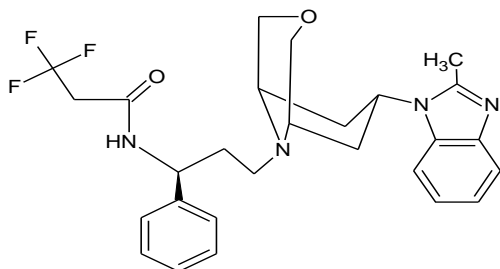
N-((1S)-3-[7-exo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-3-oxa-9-azabicyclo[3.3.1]non-9-il]-1-fenilpropil)ciclobutanocarboxamida



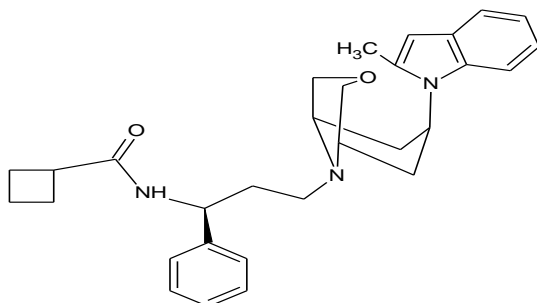
2-Ciclopropil-N-((1S)-3-[7-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-3-oxa-9-azabicyclo[3,3,1]non-9-il]-1-fenilpropil)acetamida



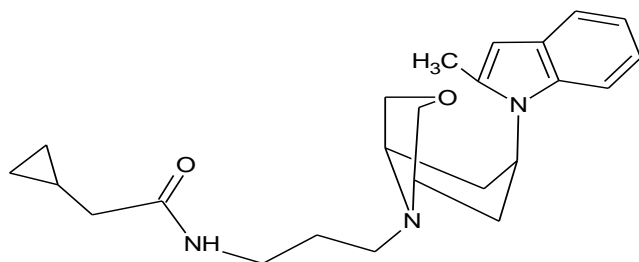
3,3,3-trifluoro-N-((1S)-3-[7-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-3-oxa-9-azabicciclo[3.3.1]non-9-il]-1-fenilpropil)propanamida



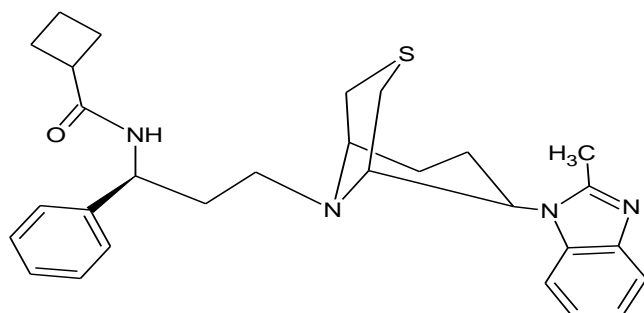
N-((1S)-3-[7-endo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-3-oxa-9-azabicciclo[3.3.1]non-9-il]-1-fenilpropil)ciclobutanocarboxamida



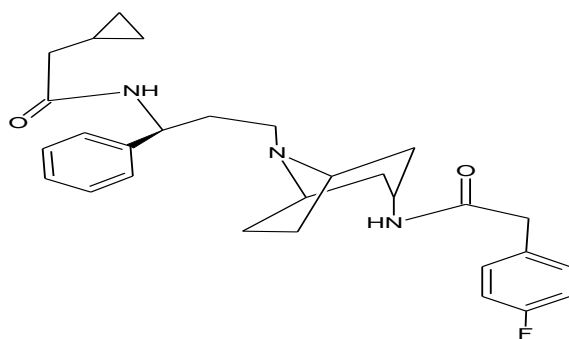
2-Ciclopropil-N-((1S)-3-[7-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-3-oxa-9-azabicciclo[3.3.1]non-9-il]-1-fenilpropil)acetamida



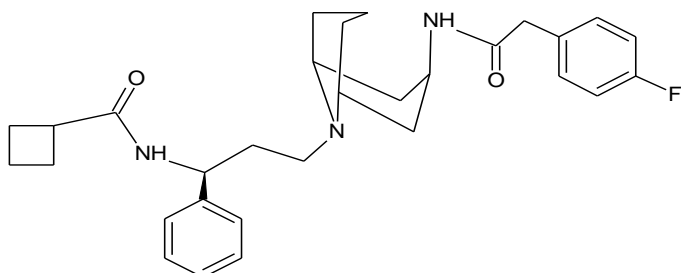
N-((1S)-3-[7-exo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-3-tia-9-azabicyclo[3.3.1]non-9-il]-1-fenilpropil}ciclobutanocarboxamida



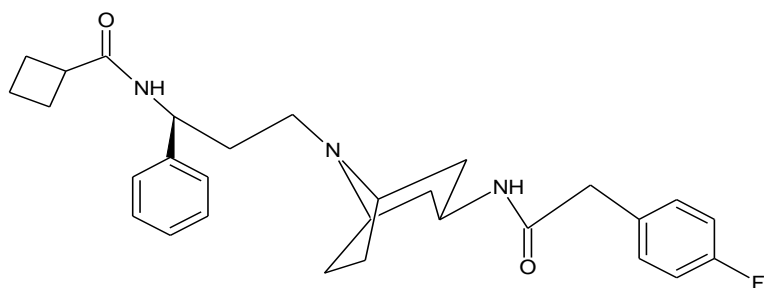
2-Ciclopropil-N-((1S)-3-(3-endo-[[2-(4-fluorofenil)acetilamino]-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]acetamida



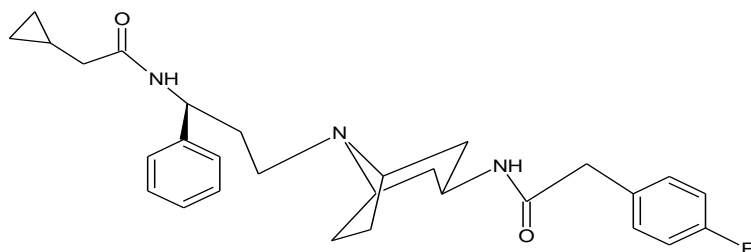
N-[(1S)-3-(3-[[3-3-endo-(4-fluorofenil)propanoil]amino]-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il)-1-fenilpropil]ciclobutanocarboxamida



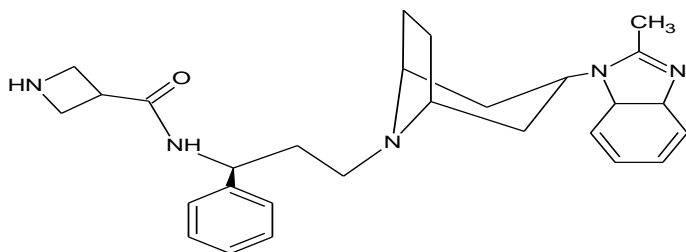
N-[(1S)-3-[[3-exo-(4-fluorofenil)propanoil]amino]-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]ciclobutanocarboxamida



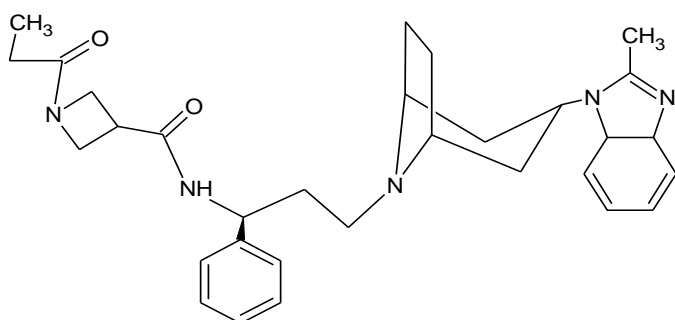
2-Ciclopropil-N-[(1S)-3-(3-exo-[[2-(4-fluorofenil)acetil]amino]-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]acetamida



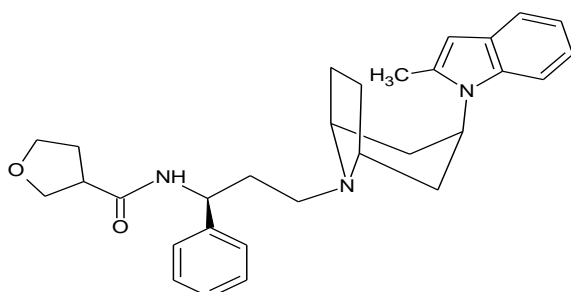
N-[(1S)-3-[3-exo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]-3-azetidinocarboxamida



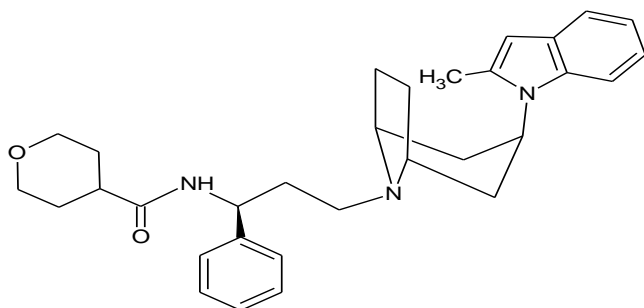
N-((1S)-3-[3-exo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-1-propionil-3-azetidinocarboxamida



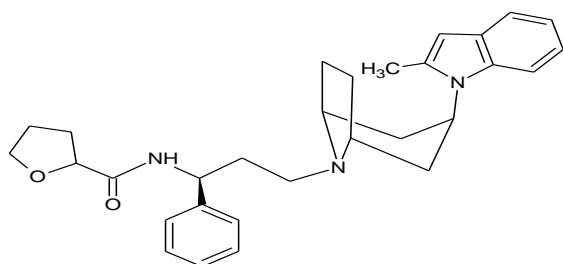
N-((1S)-3-[3-endo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)tetrahidro-3-furanocarboxamida



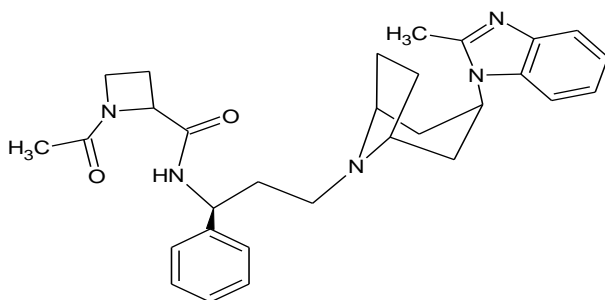
N-((1S)-3-[3-endo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)tetrahidro-2H-pirano-4-carboxamida



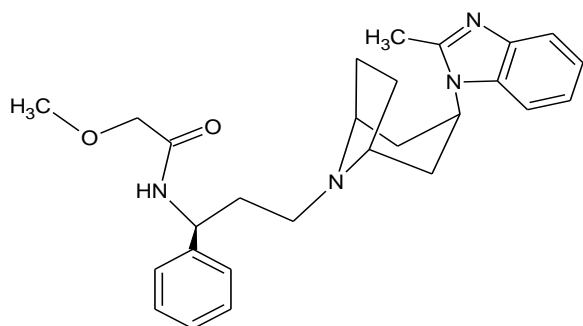
N-((1S)-3-[3-endo-(2-Metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il-1-fenilpropil]tetraidro-2-furanocarboxamida



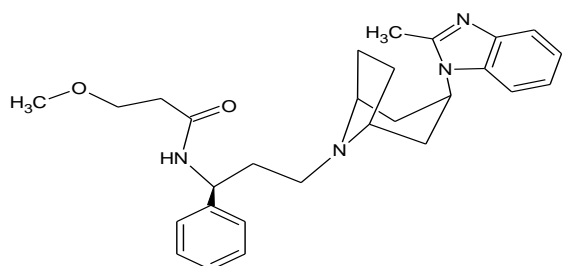
N-((1S)-3-[3-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]1-fenilpropil)-2-azetidincarboxamida



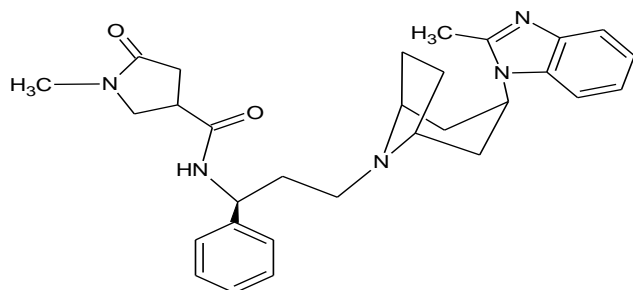
2-Metoxi-N-((1S)-3-[3-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il-1-fenilpropil]acetamida



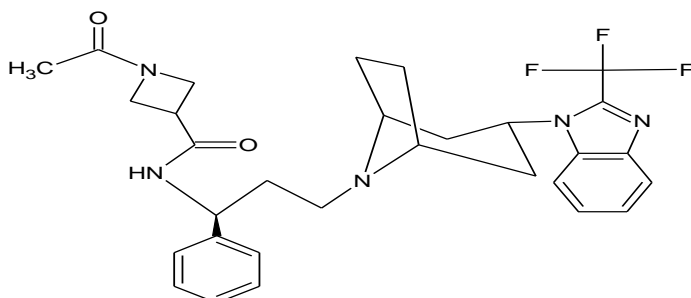
3-Metoxi-N-((1S)-3-[3-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)propanamida



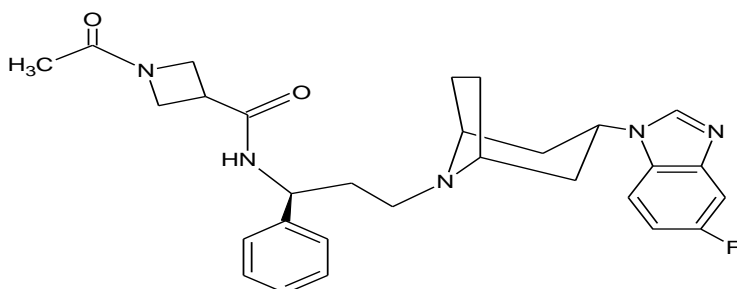
1-Metil-N-((1S)-3-[3-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)pirrolidinocarboxamida



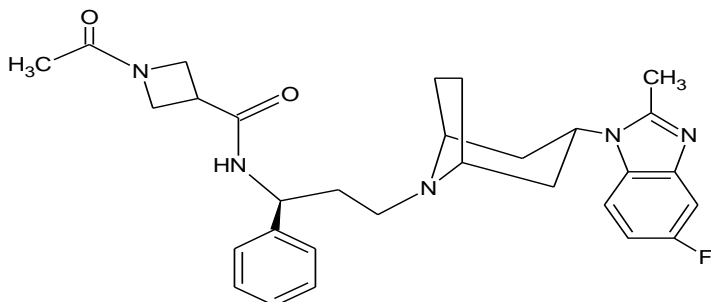
1-Acetil-N-((1S)-1-fenil-3-{3-exo-[2-(trifluorometil)-1H-benzoimidazol-1-il]-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il}propil)-3-azetidincarboxamida



1-Acetil-N-((1S)-3-[3-exo-(5-fluoro-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-azetidinocarboxamida

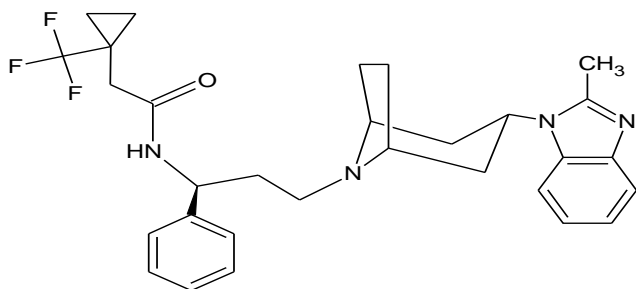


1-Acetil-N-((1S)-3-[3-exo-(5-fluoro-2-metil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-azetidinocarboxamida

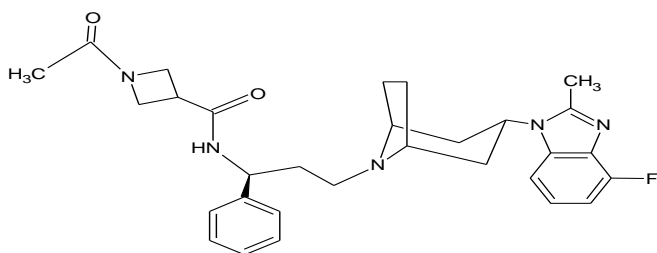


((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]fenilpropil)-1-

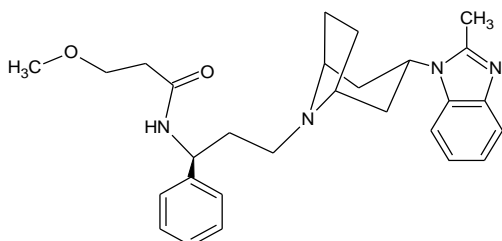
(trifluorometil)ciclopropanocarboxamida



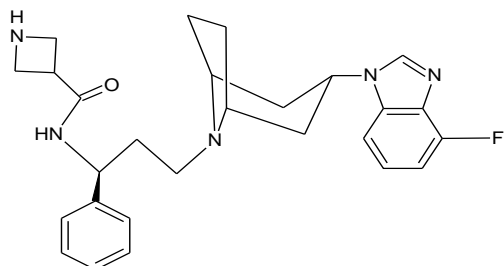
1-Acetil-N-((1S)-3-[3-3-exo-(4-fluoro-2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-azetidincarboxamida



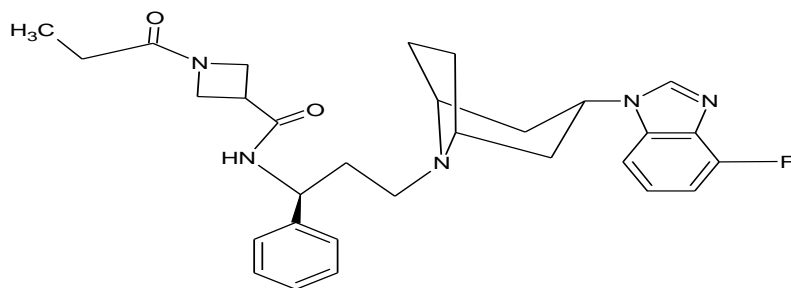
3-Metoxi-N-((1S)-3-[3-exo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)propanamida



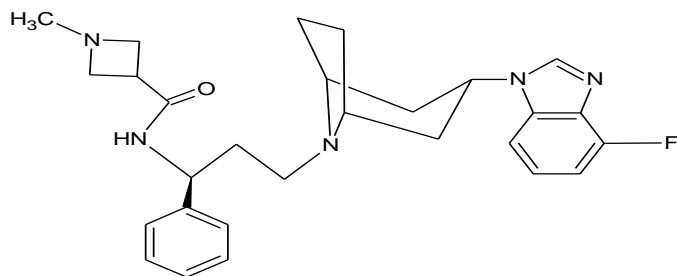
N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicciclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-azetidincarboxamida



N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-1H-benzoimidazol-1-yl)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-yl]-1-phenilpropil)-1-propionil-3-azetidinocarboxamida

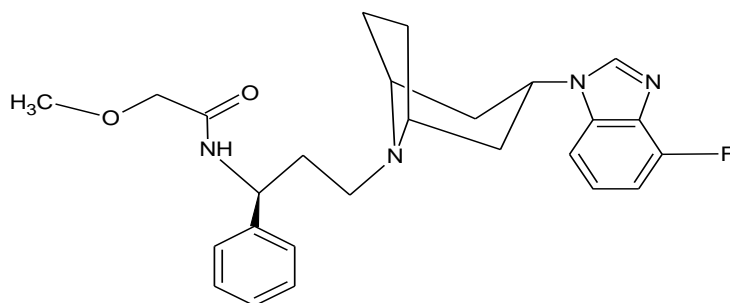


N-((1S)-3-[3-exo-(4-Fluoro-1H-benzoimidazol-1-yl)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-yl]-1-phenilpropil)-1-metil-3-azetidinocarboxamida

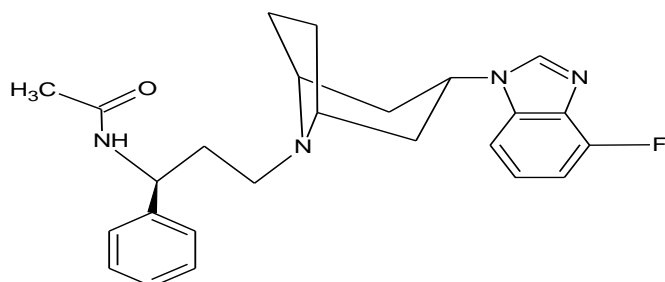


N-((1S)-3-[3-exo-(4-Fluoro-1H-benzoimidazol-1-yl)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-yl]-1-phenilpropil)-

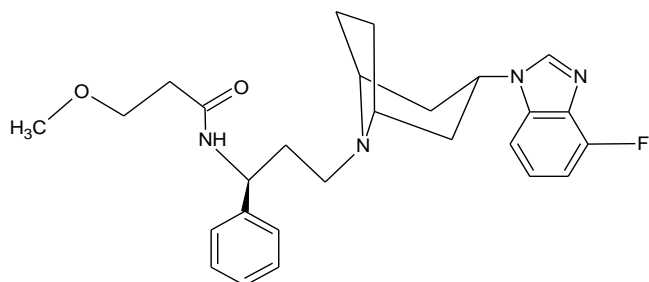
2-metoxiacetamida



N-((1S)-3-[3-exo-(4-Fluoro-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabiclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)acetamida

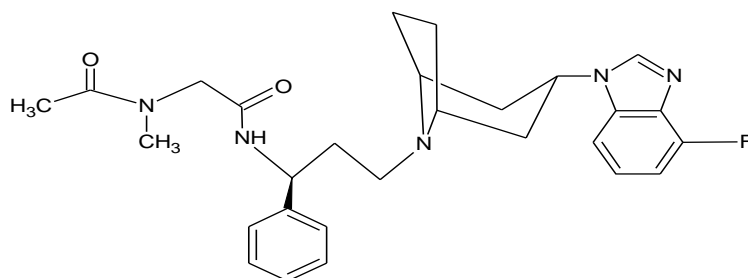


N-((1S)-3-[3-exo-(4-Fluoro-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabiclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-metoxipropanamida

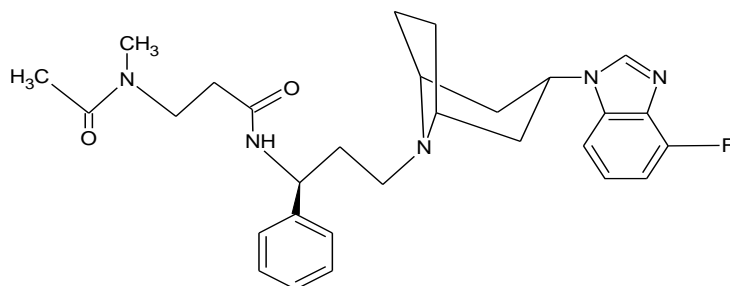


2-[Acetil(metil)amino]-N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-1H-benzimidazol-1-il)-8-

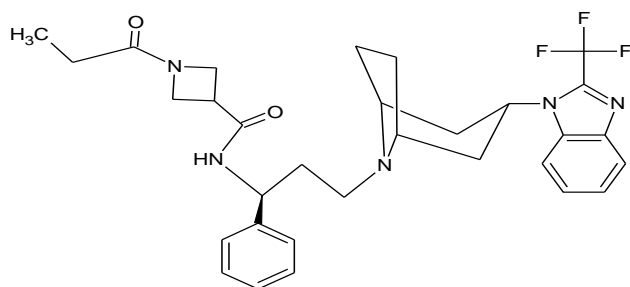
azabicyclo[3.2.1]oct-8-il-1-fenilpropil}acetamida



3-[Acetil(metil)amino]-N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)propanamida

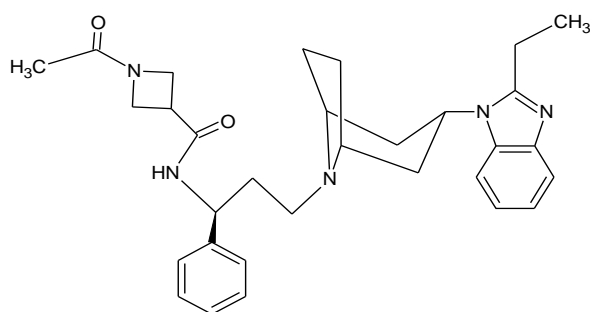


N-((1S)-1-Fenil-3-[3-exo-[2-(trifluorometil)-1H-benzoimidazol-1-il]-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]propil)-1-propionil-3-azetidinocarboxamida

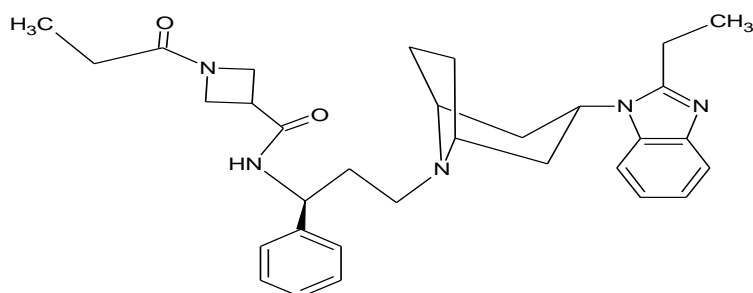


1-Acetil-N-((1S)-3-[3-exo-(2-etil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-

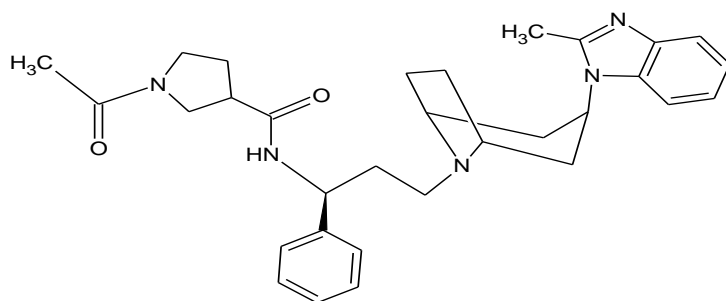
fenilpropil}-3-azetidincarboxamida



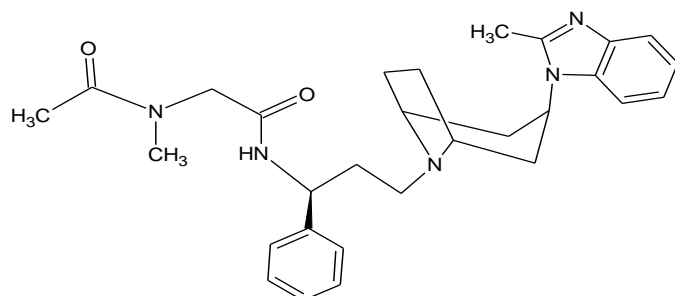
1-((1S)-3-[[3-exo-(2-Etil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]-1-propionil-3-azetidincarboxamida



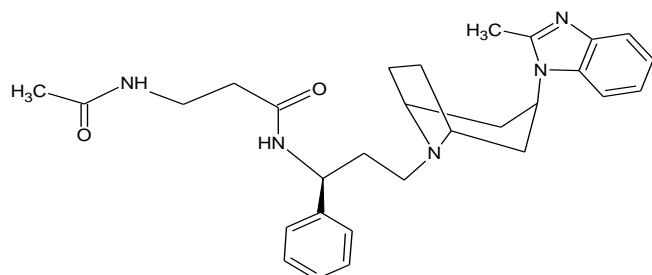
1-Acetil-N-((1S)-3-[[3-endo-(2-metil-1H-benzimidazol-1-il)-8-azabicclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil]pirrolidonocarboxamida



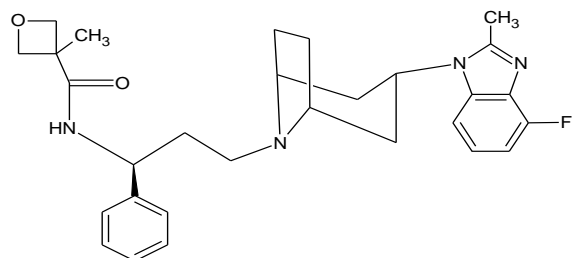
2-[Acetil(metil)amino]-N-((1S)-3-[3-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}acetamida



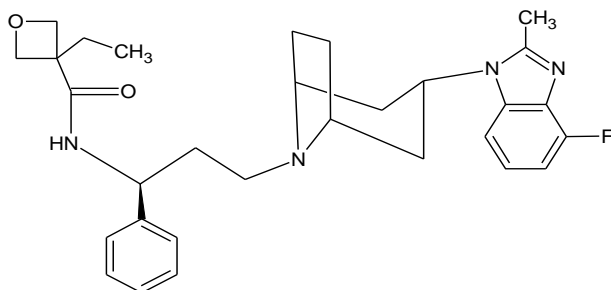
3-Acetil(metil)amino]-N-((1S)-3-[3-endo-(2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}propanamida



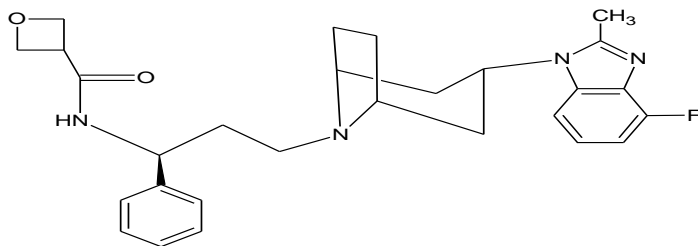
N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil}-3-metil-3-oxetanocarboxamida



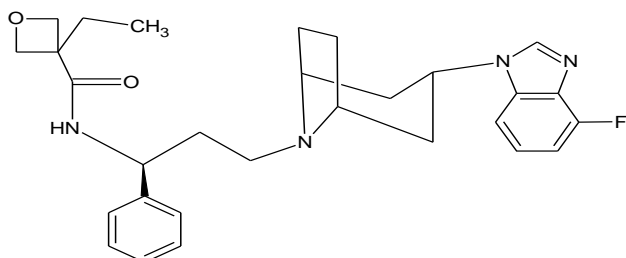
3-Etil-N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-2-metil-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-oxetanocarboxamida



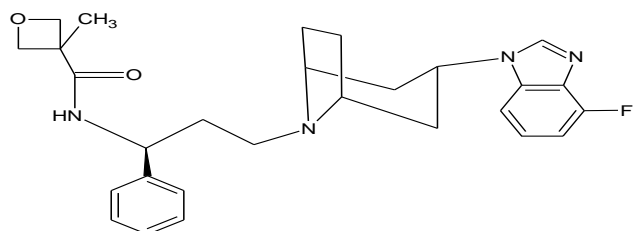
N-((1S)-3-[3-exo-(4-Fluoro-2-metil-1Hbenzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-oxetanocarboxamida



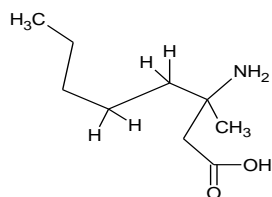
3-Etil-N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-1H-benzoimidazol-1-il)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il]-1-fenilpropil)-3-oxetanocarboxamida



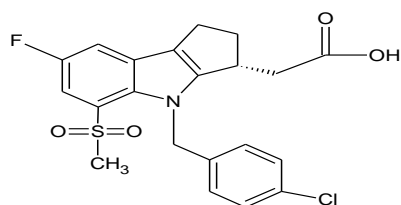
N-((1S)-3-[3-exo-(4-fluoro-1H-benzimidazol-1-yl)-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-yl-1-fenilpropil]-3-metil-3-oxetanocarboxamida



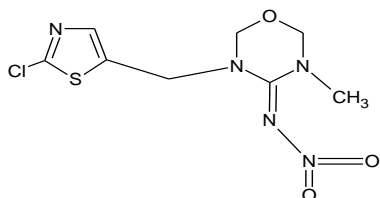
ácido 3-amino-metiloctanoico



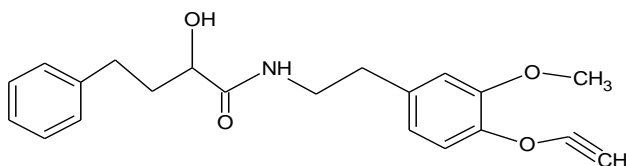
ácido (-)-[4-Clorobenzil)-7-fluoro-5-metanosulfonil-1,2,3,4-tetrahidrociclopenta[b]indol-3-
il]acético



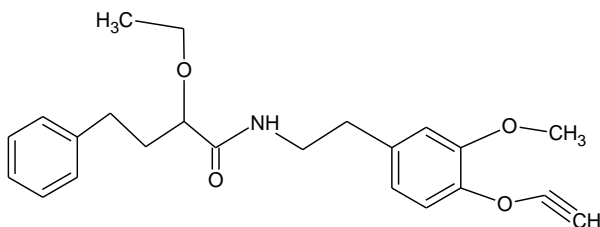
[(2-cloro-5-metil-tiazol)(1-metil-5-oxo-pirimidin-)]nitroamina



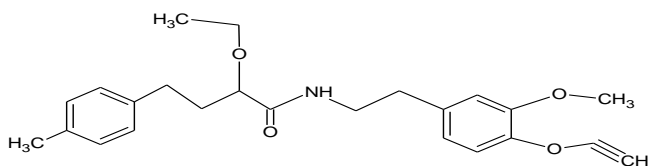
2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-4-fenilo-butiramida



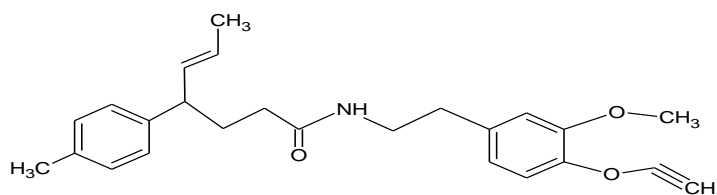
2-etolixo-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-4-fenilo-butiramida



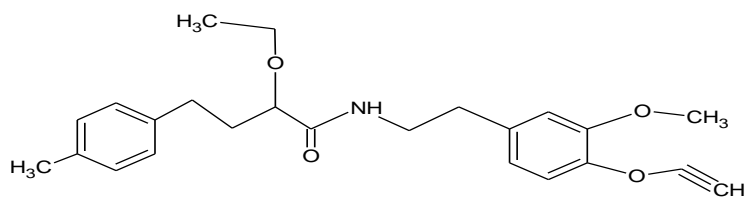
2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-4-p-tolil-butiramida



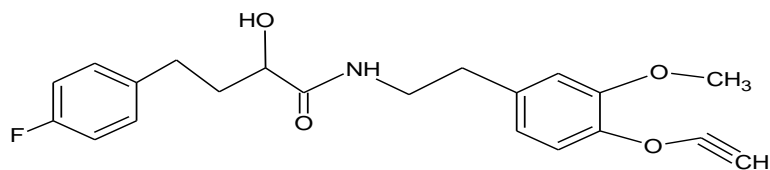
N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-yniloxi-fenilo)etilo]-2-prop-2-iniloxi-4-p-tolil-butiramida



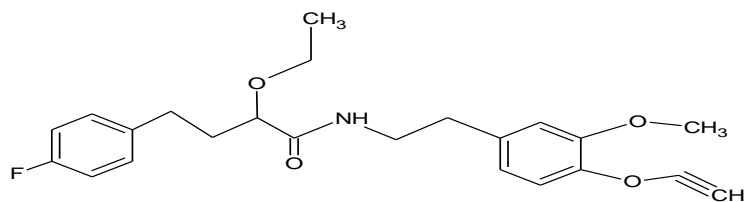
2-etiloxo-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-4-p-tolil-butaramida



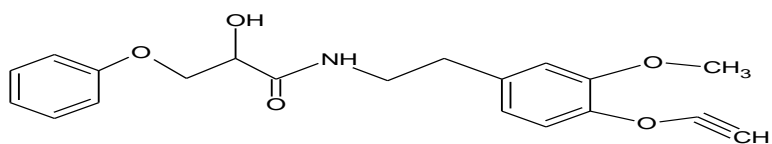
4-(4-fluoro-fenilo)2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-butiramida



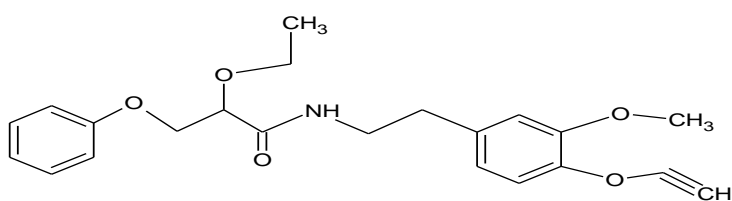
2-etoxilo-4-(4-fluoro-fenilo)-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-butiramida



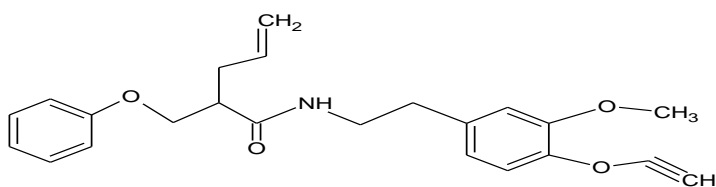
2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-3-fenoxilo-propionamida



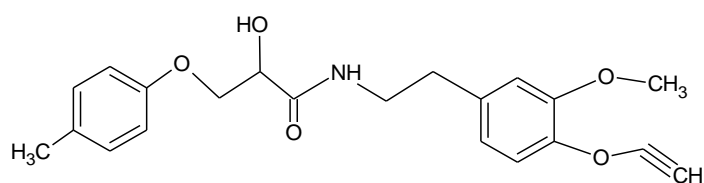
2-etoxilo-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-yniloxi-fenilo)-etilo]-3-fenoxilo-propionamida



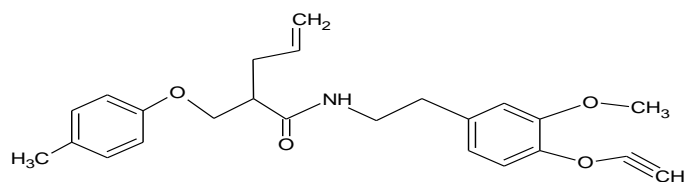
N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-yniloxi-fenilo)-etilo]-3-fenoxilo-2-prop-2-iniloxi-propionamida



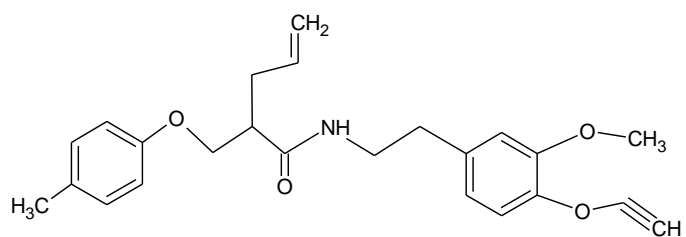
2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-3-p-tolioxido-propionamida



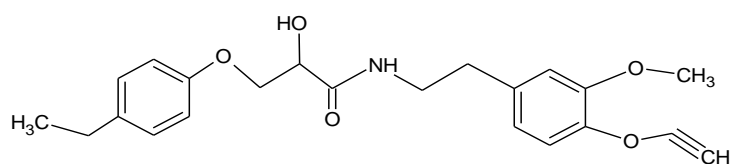
N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)etilo]-2-prop-2-iniloxi-3-p-toliloxido-propionamida



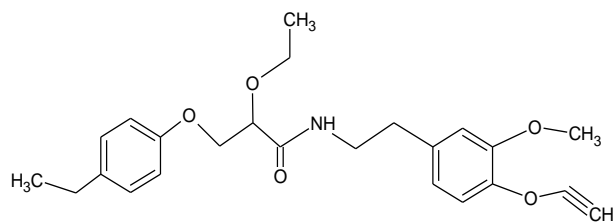
N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)etilo]-2-prop-2-iniloxi-3-p-toliloxido-propionamida



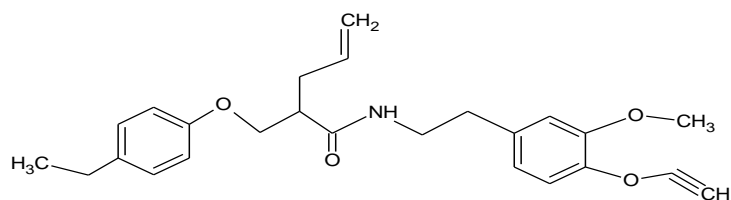
3-(4-etilo-fenoxilo)-2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



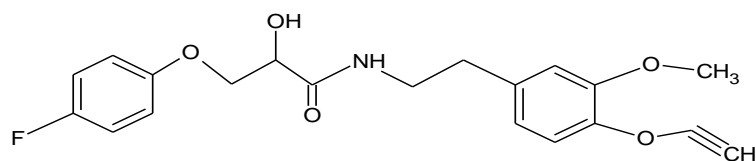
2-etoxilo-3-(4-etilo-fenoxilo)-N-[2-(3-metoxilo-4prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



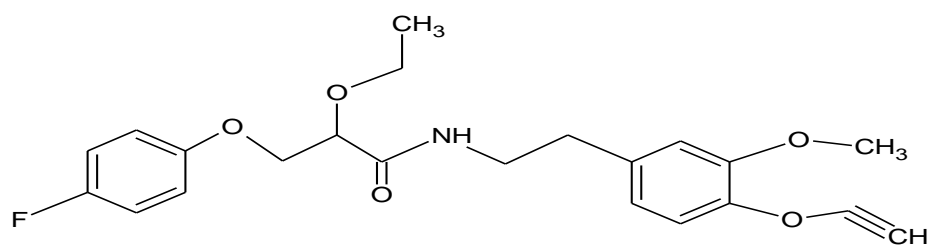
3-(4-etilo-fenoxilo)-N-[2-(3-metoxilo-4prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-2-prop-2-iniloxi-propionamida



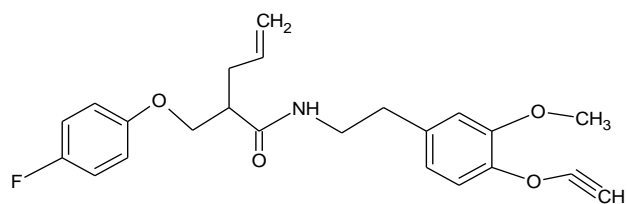
3-(4-fluoro-fenoxilo)-2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



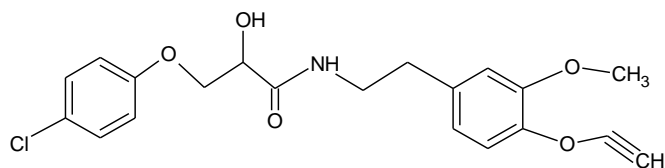
2-etoxilo-3-(4-fluoro-fenoxilo)-N-[2-(3-metoxilo-4prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



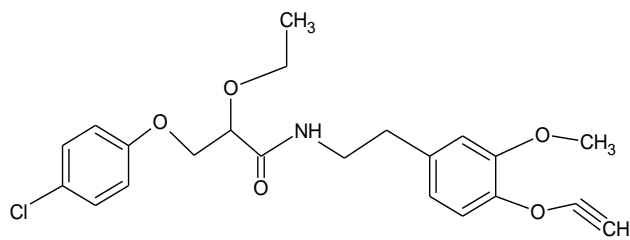
3-(4-fluoro-fenoxilo)-N-[2-(3-metoxilo-4prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-2-prop-2-iniloxi-propionamida



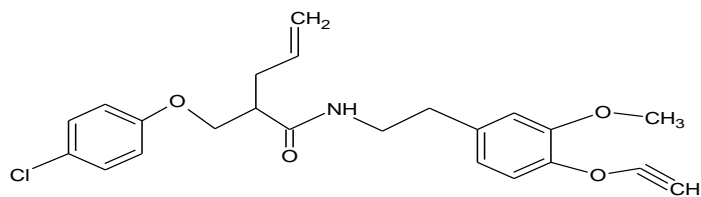
3-(4-cloro-fenoxilo)-2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



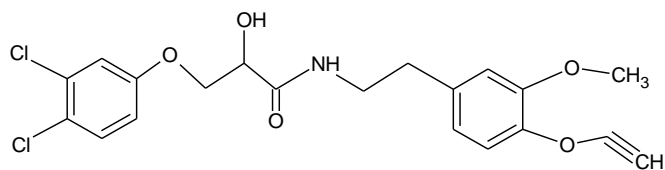
3-(4-cloro-fenoxilo)-2-etoxilo-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



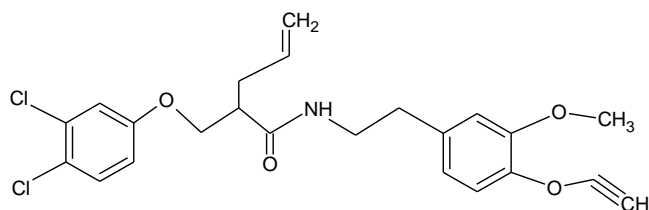
3-(4-cloro-fenoxilo)-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-2-prop-2-iniloxi-propionamida



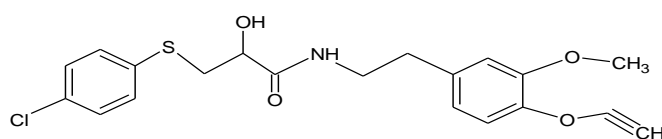
3-(3,4-dicloro-fenoxilo)-2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



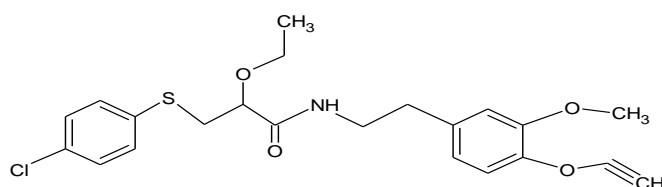
3-(3,4-dicloro-fenoxilo)-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-2-prop-2-iniloxi-propionamida



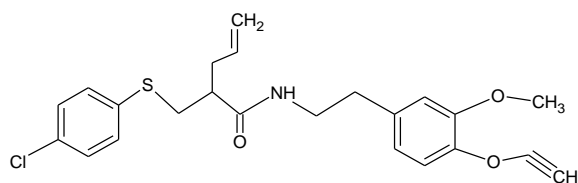
3-(4-cloro-fenilotio)-2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



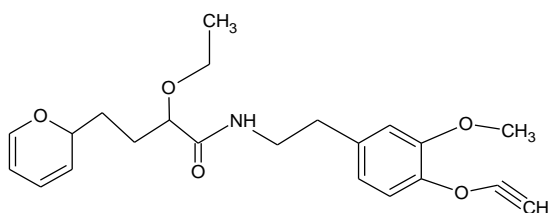
3-(4-cloro-fenilotio)-2-etoxilo-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



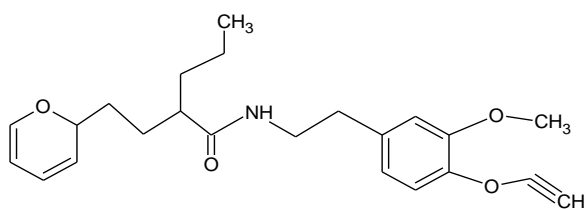
3-(4-cloro-fenilotio)-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-2-prop-2-iniloxi-propionamida



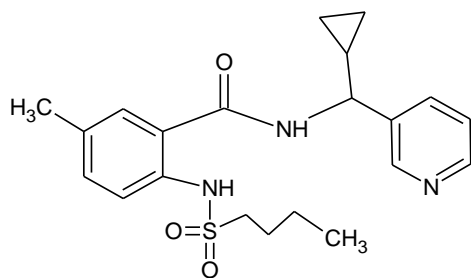
3-benziloxido-2-hidróxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-propionamida



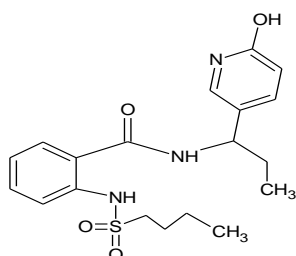
3-benziloxido-N-[2-(3-metoxilo-4-prop-2-iniloxi-fenilo)-etilo]-2-prop-2-iniloxi-propionamida



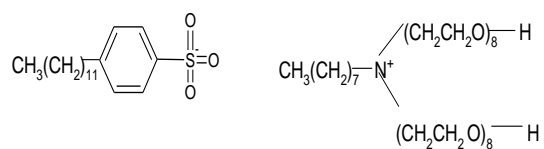
2-butano-sulfofonilamino-5-metil-(N-1-ciclopropano-metilpiridina]benzamida



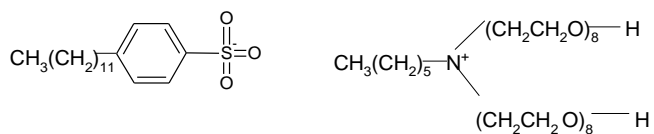
2-butano-sulfofonilamino-[2-hidroxido-piridin-1-propil]-benzamida



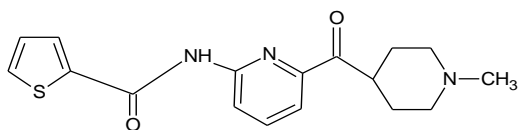
4-n-dodecilo-benzosulfinil-N-n-octadecilo-alcoxiamina



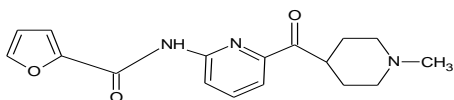
4-n-dodecilo-benzosulfinil-N-n-hexadecilo-alcoxiamina



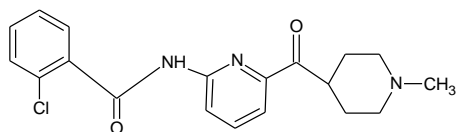
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-tiofeno-2-amida



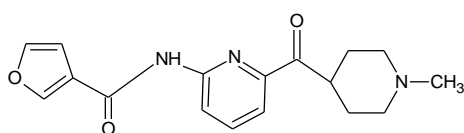
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-furano-2-amida



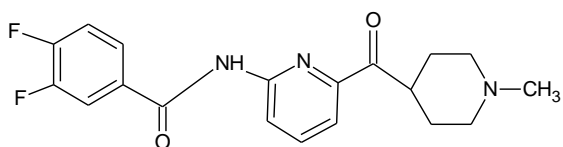
2-cloro-N-[6-(1-metil-pieridin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]benzamida



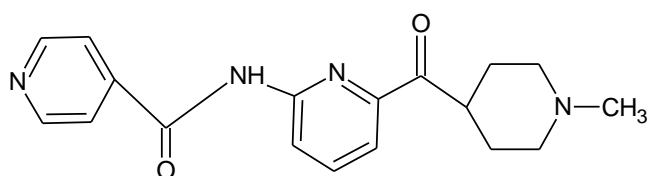
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-furano-3-amida



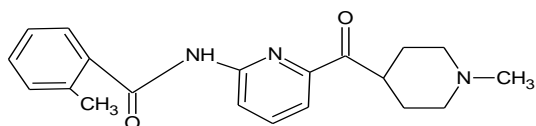
3,4-difluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



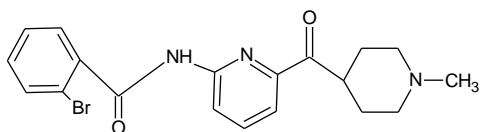
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-isonicotinamida



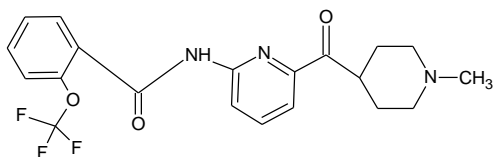
2-metil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



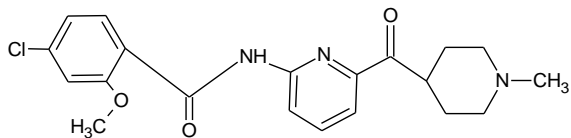
2-Bromo-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



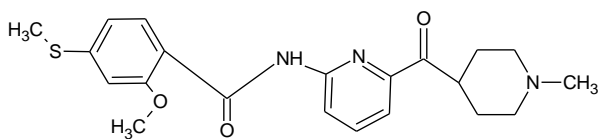
2-trifluorometoxi-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



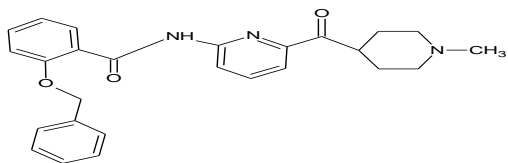
2-metoxi-5-cloro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



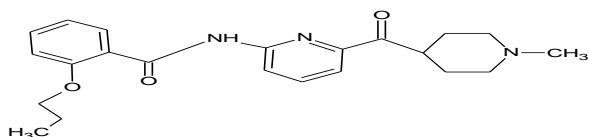
2-metoxi-4-metilsulfanil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida.



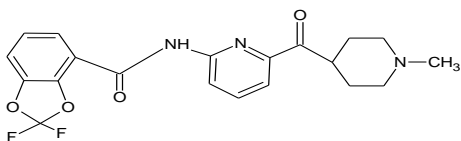
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-2,3-dihidrobenzofurano-7-amida



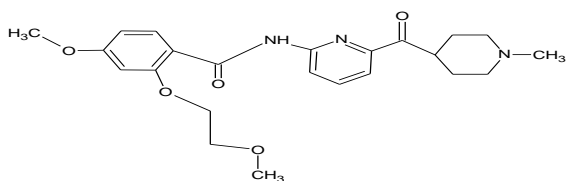
2-propoxi-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamide



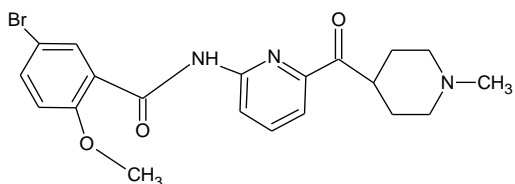
2,2-difluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzo[1,3]dioxol-4-amida



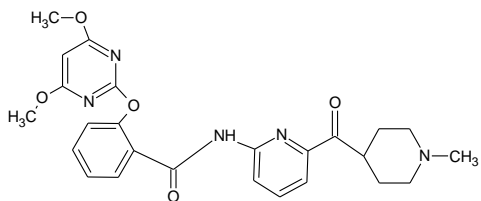
2-(2-metoxi-etoxi)-4-metoxi-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamide



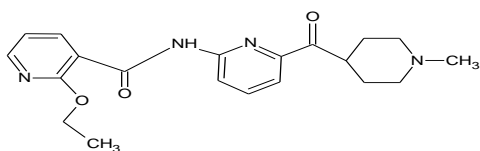
2-metoxi-5-bromo-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamide



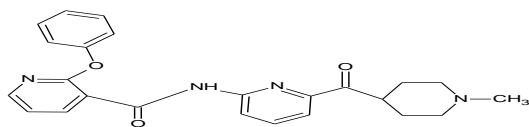
2-(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-iloksi)-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamide



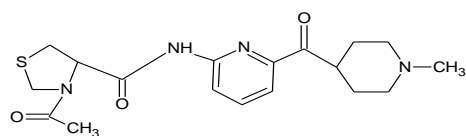
2-etoxi-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-nicotinamida



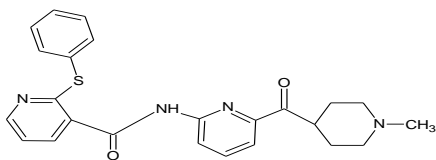
2-fenoxi-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-nicotinamida



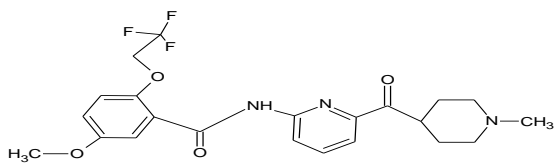
3-acetil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]tiazolidina-4-amida



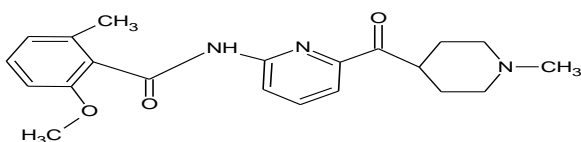
2-fenilsulfanil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-nicotinamida



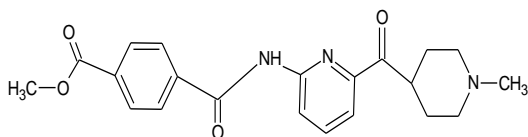
2-(2,2,2-trifluoroetoxi)-5-metoxi-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



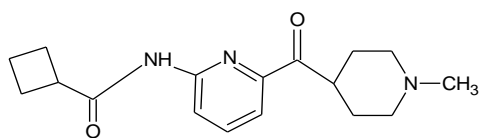
2-metoxi-6-metil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



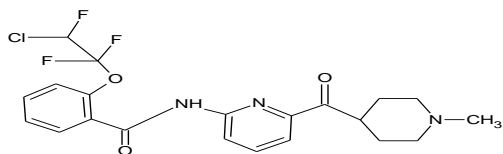
4-metoxicarbonil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



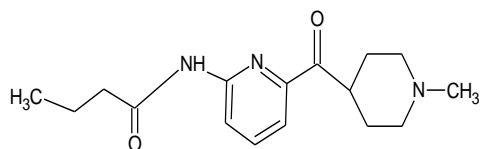
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-ciclobutilformamida



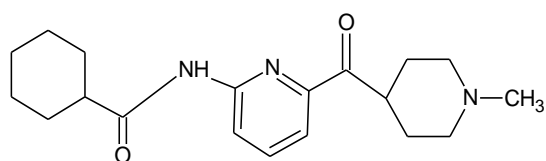
2-(2-cloro-1,1,2 trifluoroetossi)-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)piridin-2-il]-benzamida



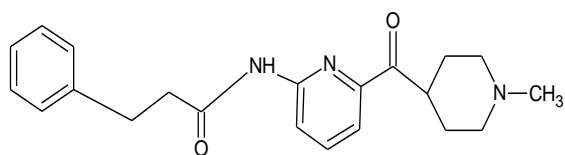
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-butanamida



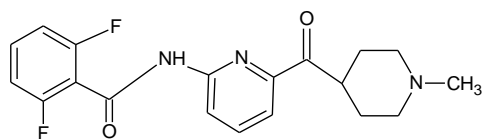
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonyl)-piridin-2-il]-ciclohexilformamida



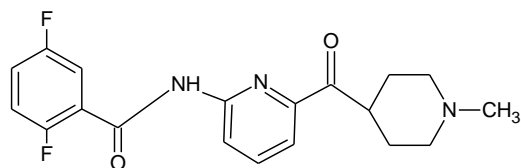
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonyl)-piridin-2-il]-3-fenil-propanamida



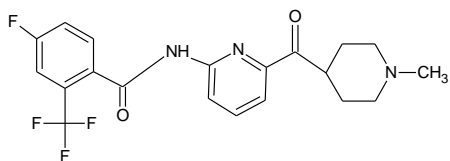
2,6-difluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonyl)-piridin-2-il]-benzamida



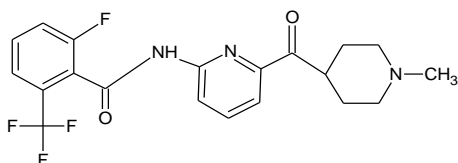
2,5-difluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonyl)-piridin-2-il]-benzamida



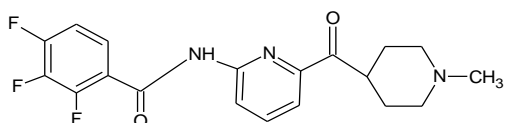
2-trifluorometil-4-fluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonyl)-piridin-2-il]-benzamida



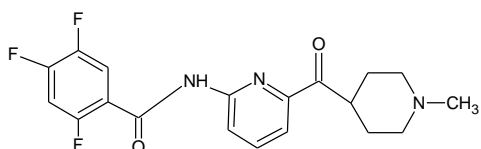
2-fluoro-6-trifluorometil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)piridin-2-il]-benzamida



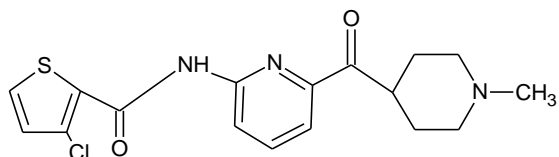
2,3,4-trifluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



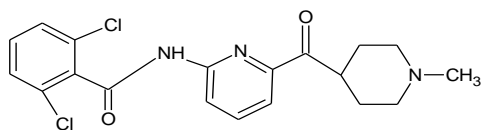
2,4,5-trifluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



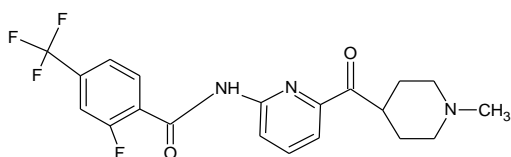
3-cloro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-tiofeno-2-amida



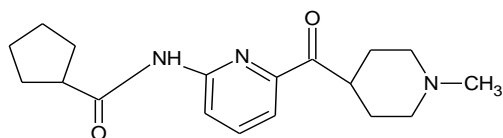
2,6-dicloro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



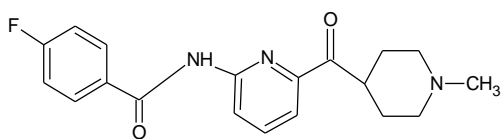
2-fluoro-4-trifluorometil-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)piridin-2-il]-benzamida



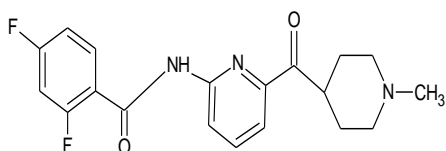
N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-ciclopentilformamida



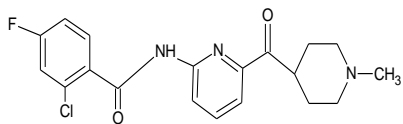
4-fluoro-N[6(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-benzamida



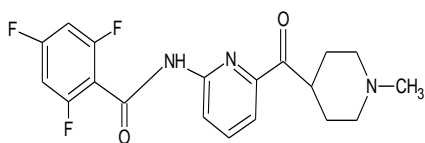
2,4-difluoro-N-[6(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-benzamida



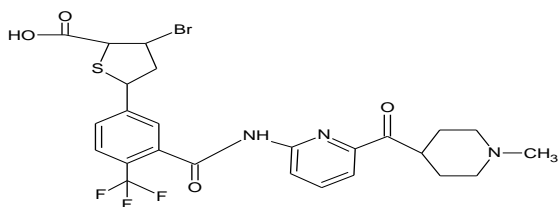
2-cloro-4-fluoro-N-[6-(1-metil-piperidin-4-ilcarbonil)-piridin-2-il]-benzamida



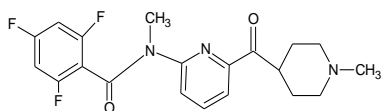
2,4,6-trifluoro-N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-benzamida



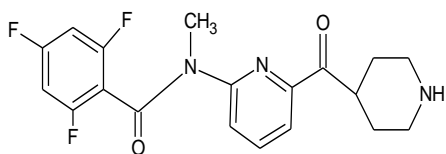
N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-2-trifluorometil-benzamida del ácido 3-bromo-tiofeno-2-carboxílico



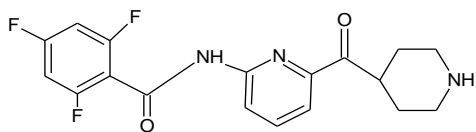
2,4,6-trifluoro-N-metil-N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-benzamida



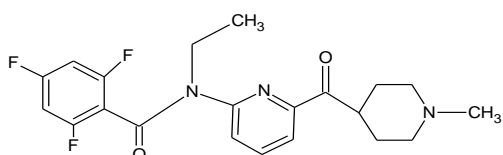
2,4,6-trifluoro-N-metil-N-[6-(piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-benzamida



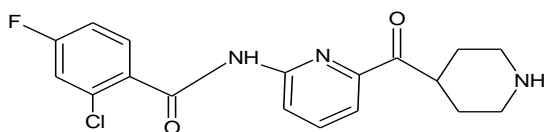
2,4,6-trifluoro-N-[6-(piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-benzamida



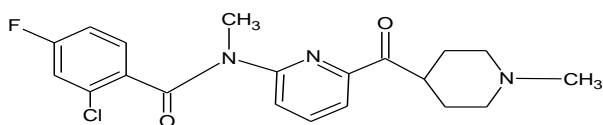
2,4,6-trifluoro-N-etil-N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-benzamida



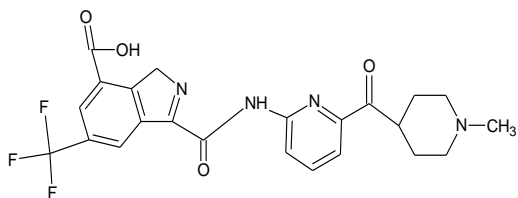
2-cloro-4-fluoro-N-[6-(piperidin-4-carbonil)-piridin-2-il]benzamida



2-cloro-4-fluoro-N-metil-N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]benzamida

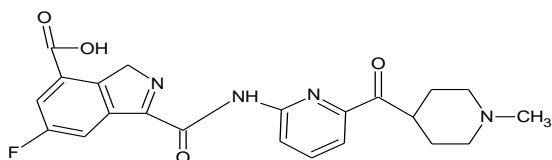


[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido 1H-5-trifluorometil-indol-3-carboxílico

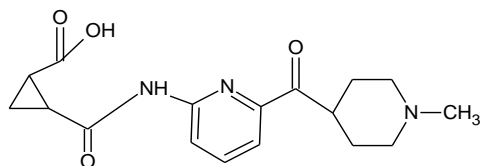


[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido 1H-5-fluoro-indol-3-

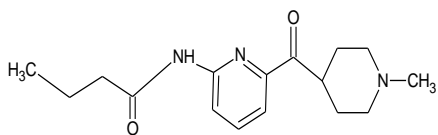
carboxílico



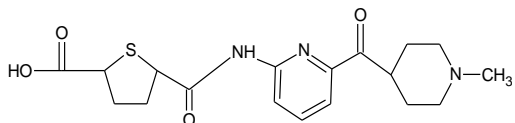
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido ciclopropanocarboxílico



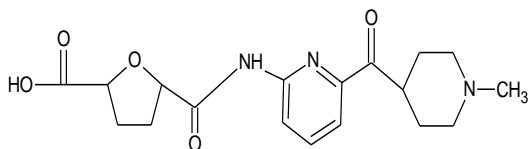
3-metil-N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-butanamida



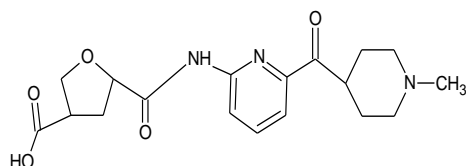
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido tiofeno-2-carboxílico



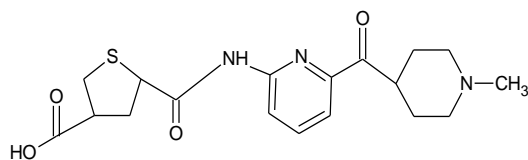
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido furano-2-carboxílico



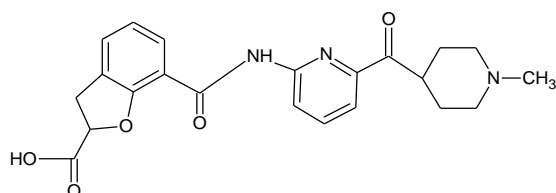
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido furano-3-carboxílico



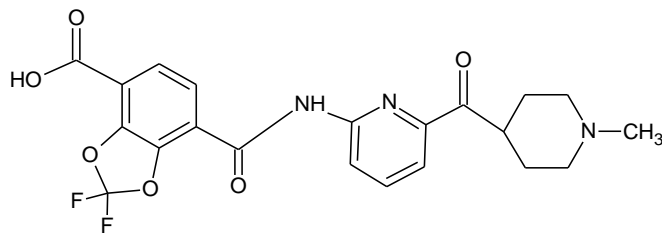
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido tiofeno-3-carboxílico



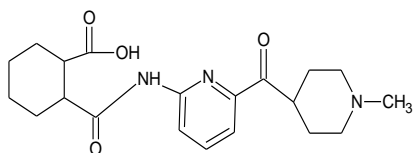
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido 2,3-dihidro-benzofuranocarboxílico



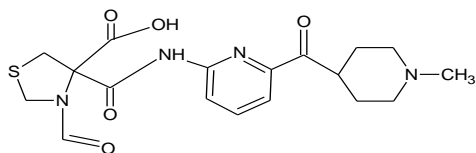
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido 2,2 difluoro-benzo[1,3]dioxol-4-carboxílico



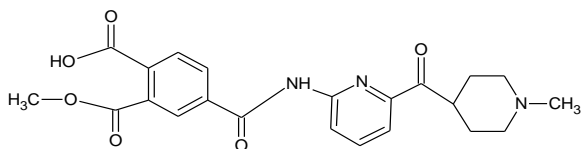
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido ciclohexanocarboxílico



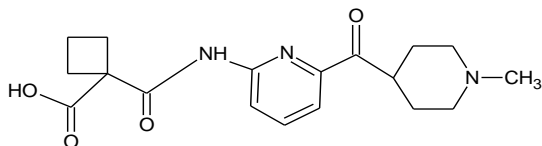
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido 3-acetil-tiazolina-4-carboxílico



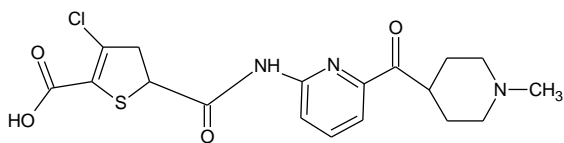
éster metílico del ácido N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]tereftalámico



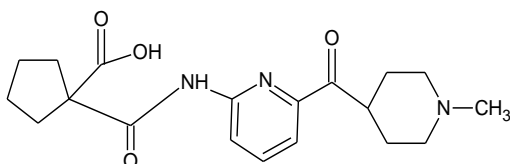
N-[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido ciclobutanocarboxílico



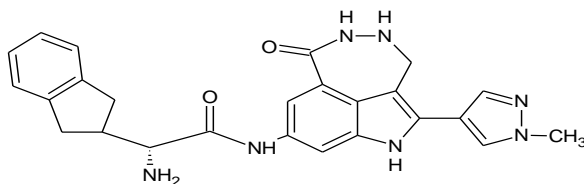
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido 3-cloro-tiofeno-2-carboxílico



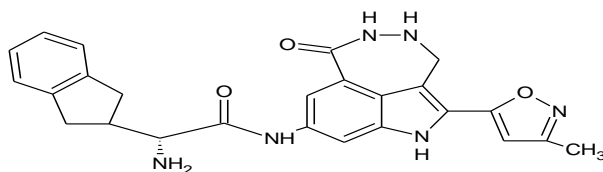
[6-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-piridin-2-il]-amida del ácido ciclopentanocarboxílico



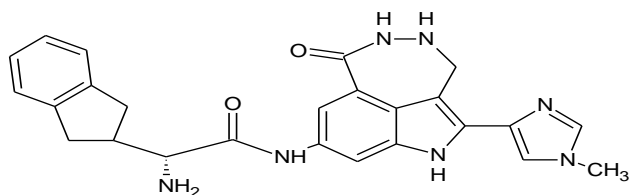
(2R)-2-Amino-2-indan-2-il-N-[2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino{4,5,6-cd}indol-8-il]-acetamida



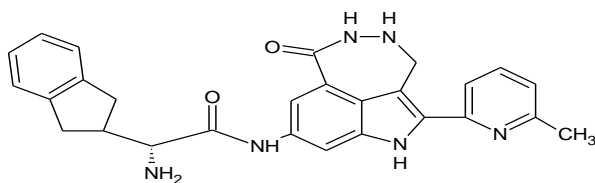
(2R)-2-Amino-2-indan-2-il-N-[2-(3-metil-isoxazol-5-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino{4,5,6-cd}indol-8-il]-acetamida



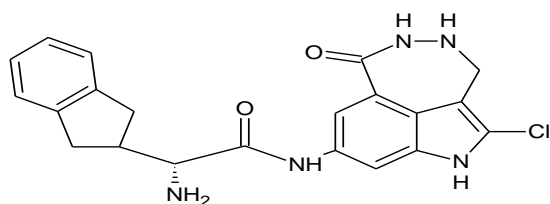
(2R)-2-Amino-2-indan-2-il-N-[2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino{4,5,6-cd}indol-8-il]-acetamida



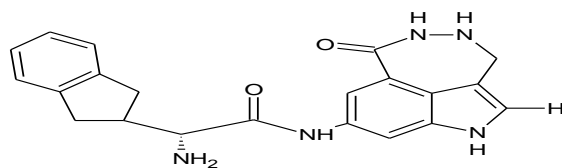
(2R)-2-Amino-2-indan-2-il-N-[2-(6-metil-piridin-3-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino{4,5,6-cd}indol-8-il]-acetamida



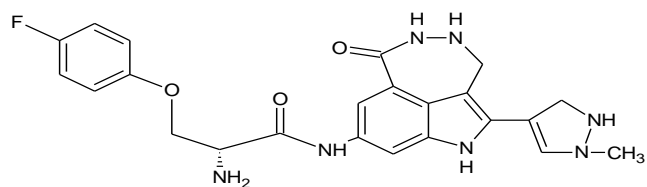
(2R)-2-Amino-N-(2-cloro-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino{4,5,6-cd}indol-8-il)-acetamida



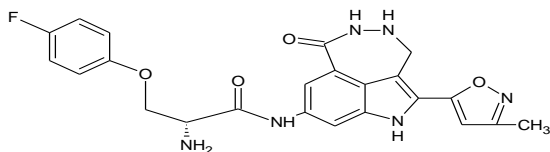
(2R)-2-Amino-2-indan-2-il-N-(6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino{4,5,6-cd}indol-8-il)-acetamida



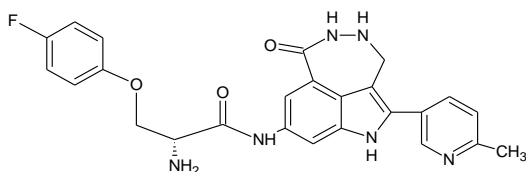
(2R)-2-Amino-3-(4-fluoro-fenoxi)-N-[2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino{4,5,6-cd}indol-8-il]-propionamida



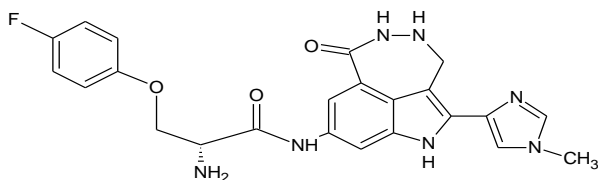
(2R)-2-Amino-3-(4-fluoro-fenoxi)-N-[2-(3-metil-1H-isoxazol-5-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-propionamida



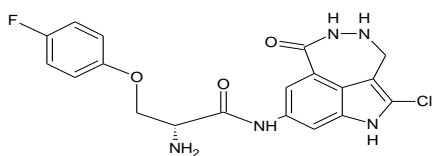
(2R)-2-Amino-3-(4-fluoro-fenoxi)-N-[2-(6-metil-1H-piridin-3-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-propionamida



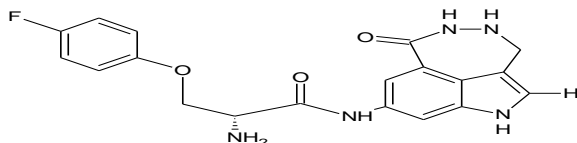
(2R)-2-Amino-3-(4-fluoro-fenoxi)-N-[2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-propionamida



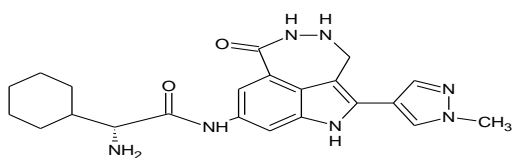
(2R)-2-Amino-3-(4-fluoro-fenoxi)-N-[2-cloro-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-propionamida



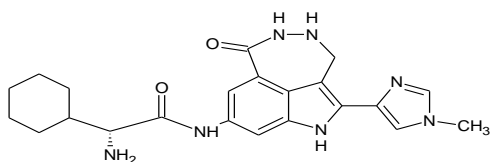
(2R)-2-Amino-3-(4-fluoro-fenoxi)-N-(6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il)-propionamida



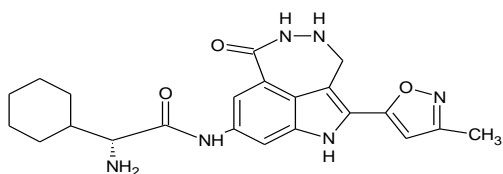
[2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-amida del ácido (2R)-2-amino-3-etil-heptanoico



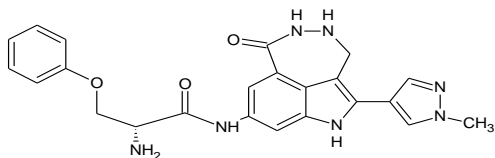
2(R)-2-Amino-2-ciclohexil-N-[2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-acetamida



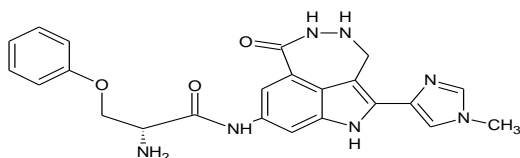
2(R)-2-Amino-2-ciclohexil-N-[2-(3-metil-1H-isoxazol-5-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-acetamida



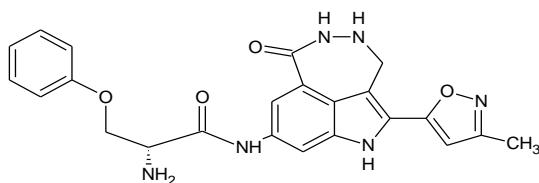
2(R)-2-Amino-2-ciclohexil-N(2-cloro-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il)-acetamida



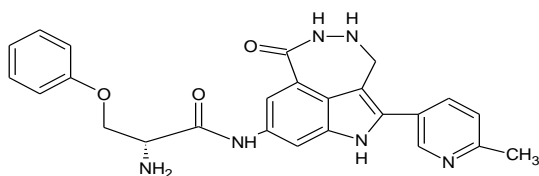
(2R)-2-Amino-N[2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-3-fenoxi-propionamida



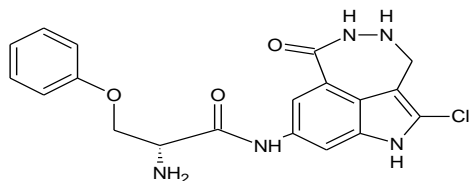
(2R)-2-Amino-N[2-(3-metil-isoxazol-5-ill)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-3-fenoxi-propionamida



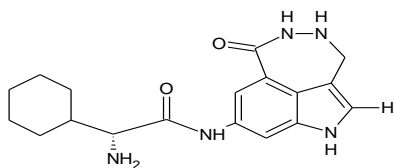
(2R)-2-Amino-N[2-(6-metil-piridin-3-ill)-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-3-fenoxi-propionamida.



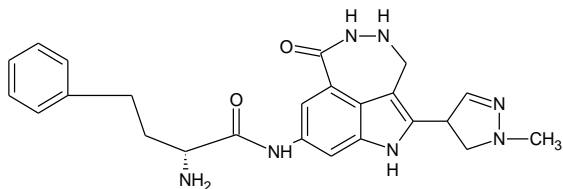
(2R)-2-Amino-N[2-cloro-6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-3-fenoxi-propionamida



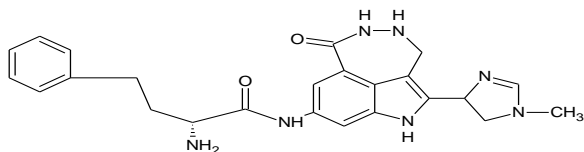
(2R)-2-Amino-N-(6-oxo-5,6-dihidro-1H-[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il)-3-fenoxi-propionamida.



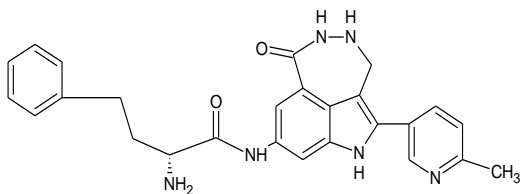
(2R)-2-Amino-N-[2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-6-oxo-5,6dihidro-1H[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-4-fenil-butiramida



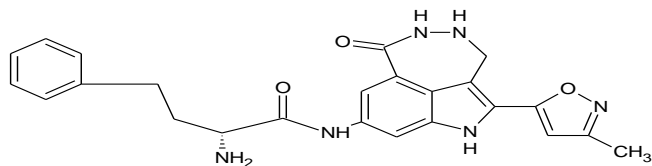
(2R)-2-Amino-N-[2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-6-oxo-5,6dihidro-1H[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-4-fenil-butiramida



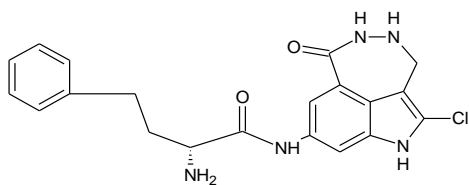
(2R)-2-Amino-N-[2-(6-metil-piridin-3-il)-6-oxo-5,6dihidro-1H[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-4-fenil-butiramida



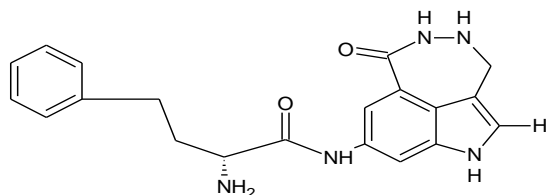
(2R)-2-Amino-N-[2-(3-metil-isoxazol-5-il)-6-oxo-5,6dihidro-1H[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-4-fenil-butiramida



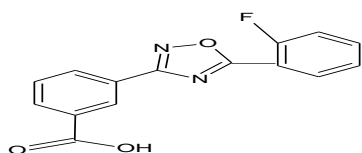
(2R)-2-Amino-N-[2-cloro-6-oxo-5,6dihidro-1H[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il]-4-fenil-butiramida



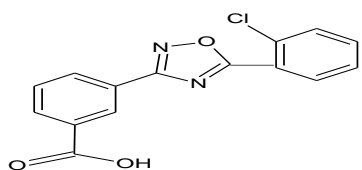
(2R)-2-Amino-N-(6-oxo-5,6dihidro-1H[1,2]diazepino[4,5,6-cd]indol-8-il)-4-fenil-butiramida



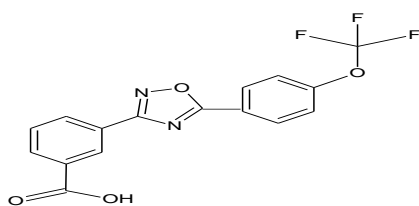
3-[5-(2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



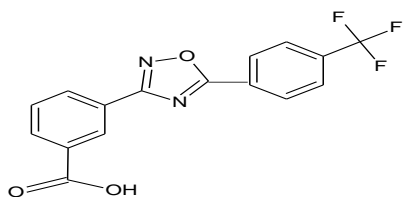
3-[5-(2-Cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



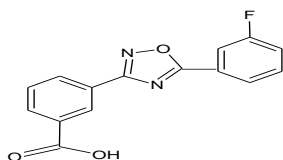
3-[5-(3-trifluorometoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



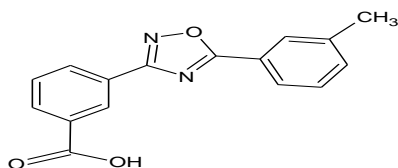
3-[5-(4-Trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



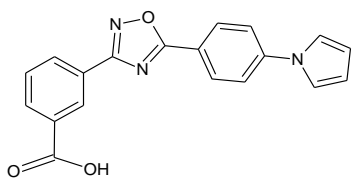
3-[5-(3-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



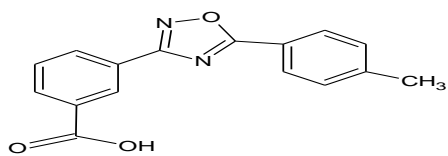
3-[(5-m-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



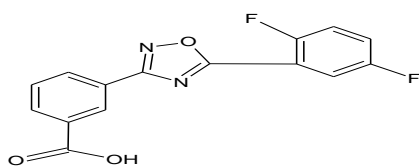
3-[5(4-Pirrol-1-il-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



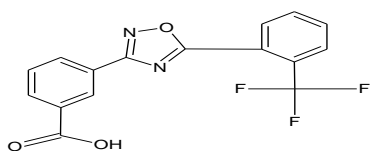
3-(5-p-tolil-[1,2,4]oxadiazol-3-il)-ácido benzoico



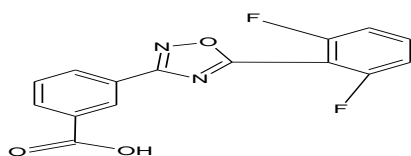
3-(5-(2,5-Difluoro-fenil)[1,2,4]oxadiazol-3-il)-ácido benzoico



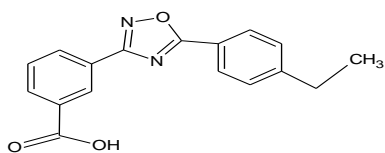
3-[5-(2-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



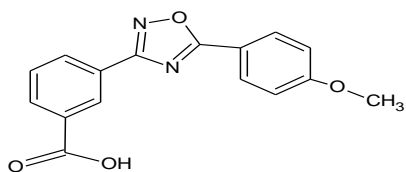
3-[5-(2,6-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



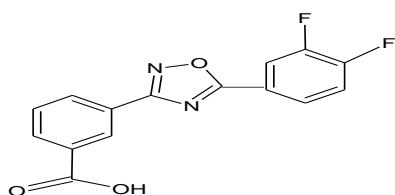
3-[5-(4-Etil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



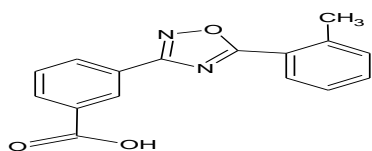
3-[5-(4-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



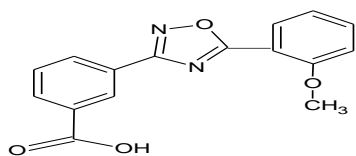
3-[5-(3,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



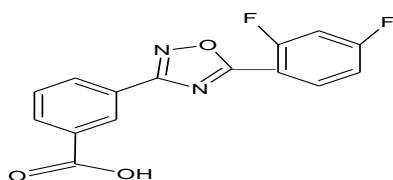
3-[5-(3-tolil-[1,2,4]oxadiazol-3-il)-ácido benzoico



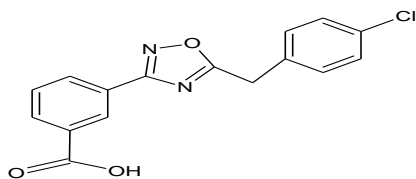
3-[5-(2-Metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



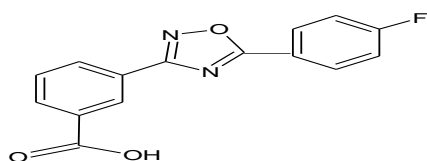
3-[5-(2,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



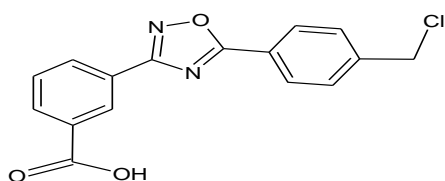
3-[5-(4-Cloro-bencil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



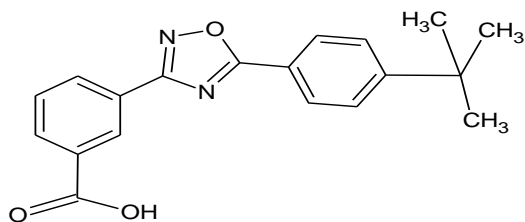
3-[5-(4-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



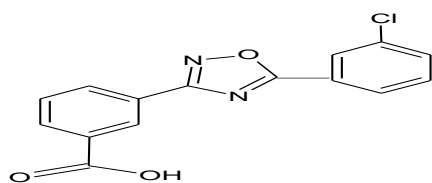
3-[5-(4-Clorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



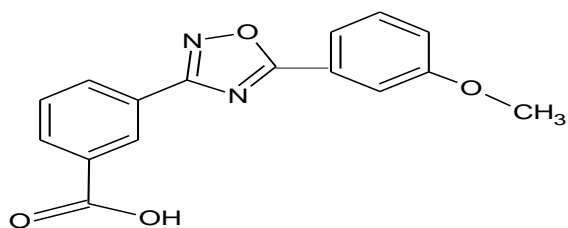
3-[5-(4-tert-butil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



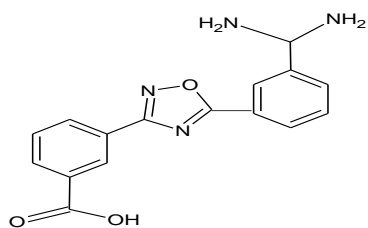
3-[5-(3-Cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



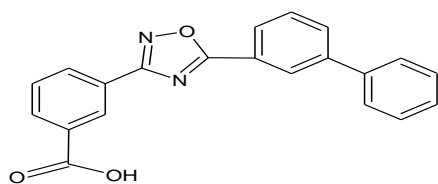
3-[5-(3-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



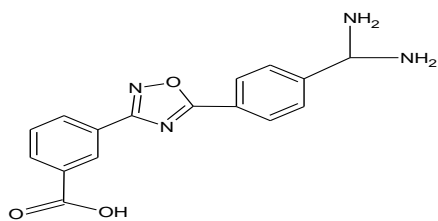
3-[5-(3-dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



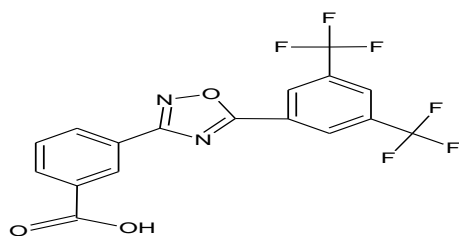
3-[5-(4-il-Bifenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



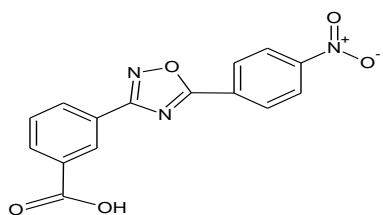
3-[5-(4-Dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



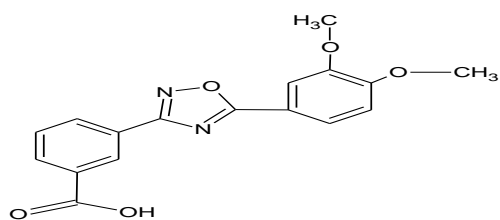
3-[5-(3,5-Bis-trifluorometil-fenil-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



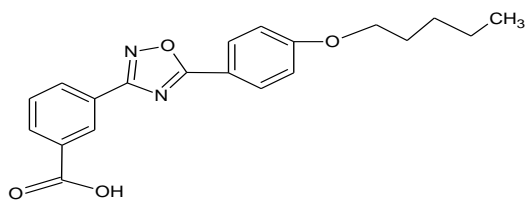
3-[5-(4-Nitro-fenil-[1,2,4]oxadiazol-3-il)]-ácido benzoico



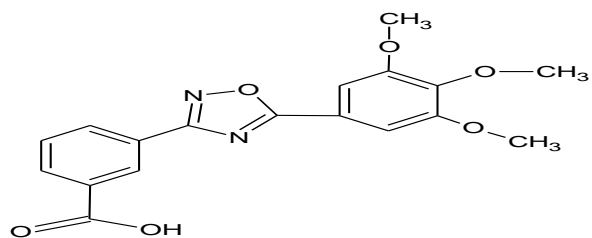
3-[5-(3,4-Dimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



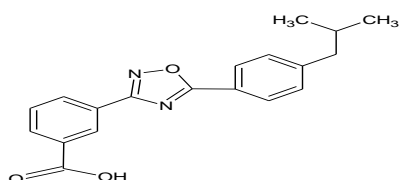
3-[5-(4-pentitoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



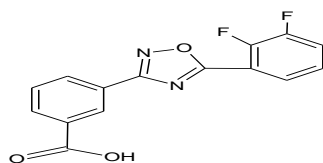
3-[5-(3,4,5-Trimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



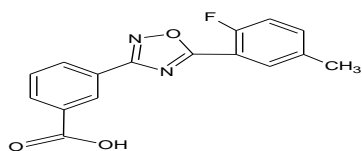
3-[5-(4-Isobutil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



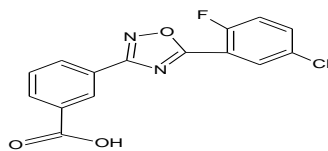
3-[5-(2,3-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



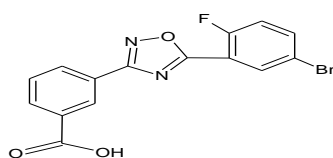
3-[5-(2-Fluoro-5-metil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



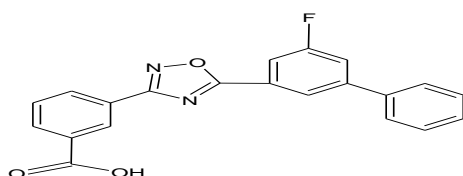
3-[5-(4-Cloro-2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



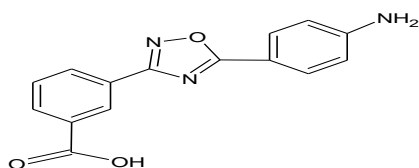
3-[5-(4-Bromo-2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



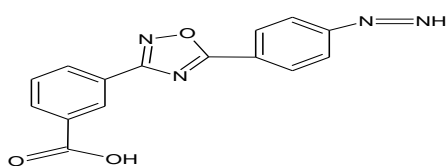
3-[5-(3-Fluoro-bifenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



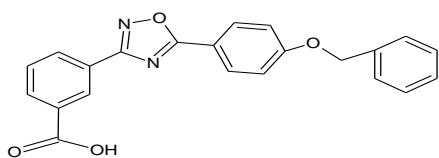
3-[5-(4-Amino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



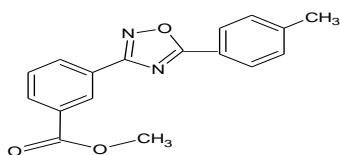
3-[5-(4-Azido-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



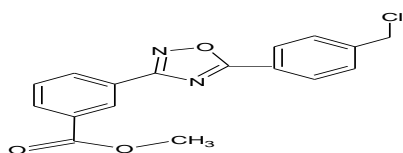
3-[5-(4-Benciloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-ácido benzoico



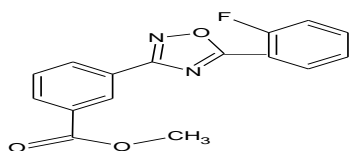
3-[5-(p-Tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



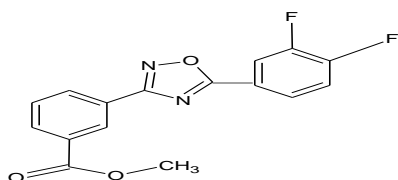
3-[5-(4-Clorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



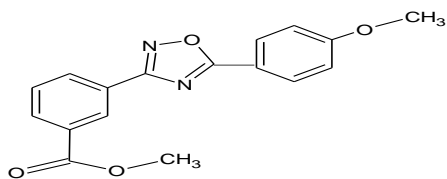
3-[5-(2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



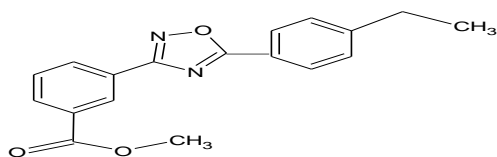
3-[5-(3,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



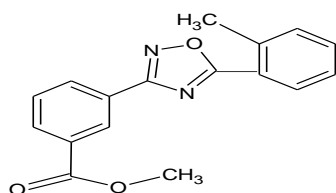
3-[5-(4-Metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



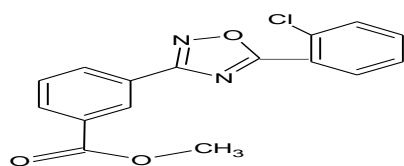
3-[5-(4-etil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



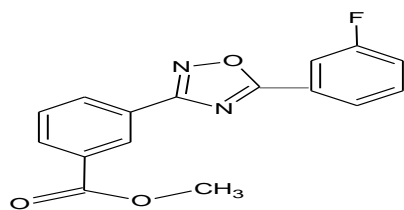
3-[5-(o-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



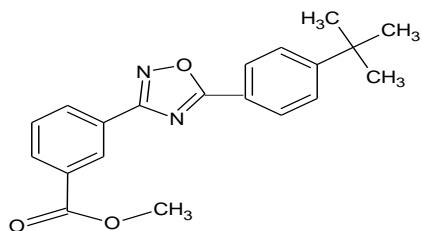
3-[5-(2-cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



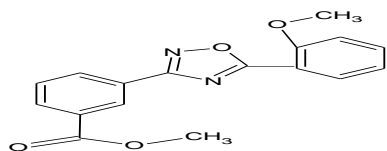
3-[5-(3-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



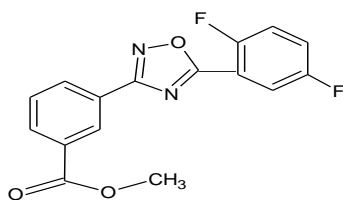
3-[5-(4-tert-Butil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



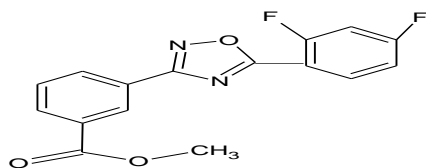
3-[5-(2-Metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



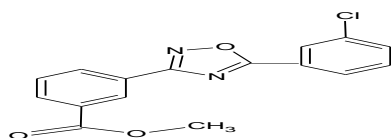
3-[5-(2,5-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



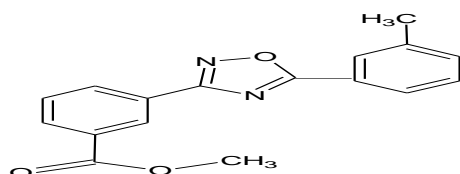
3-[5-(2,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



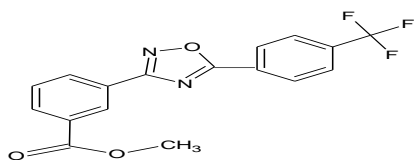
3-[5-(3-cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



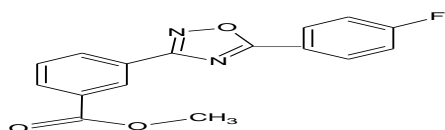
3-[5-(m-Tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



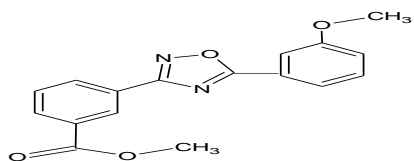
3-[5-(4-Trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



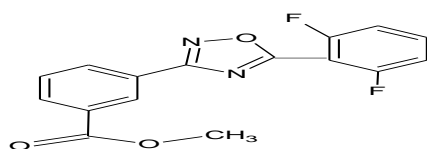
3-[5-(4-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



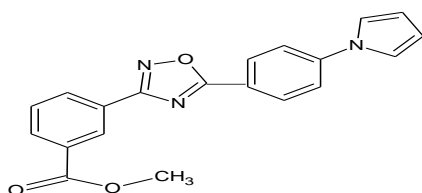
3-[5-(3-Metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



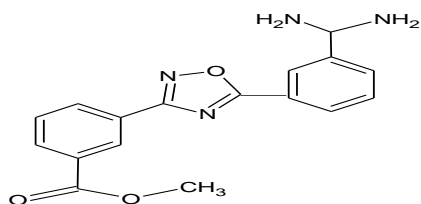
3-[5-(2,6-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



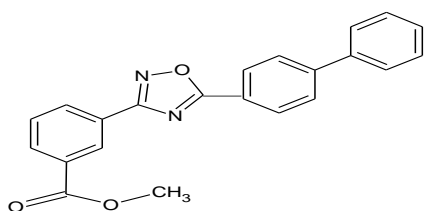
3-[5-(4-Pirrol-1-il-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



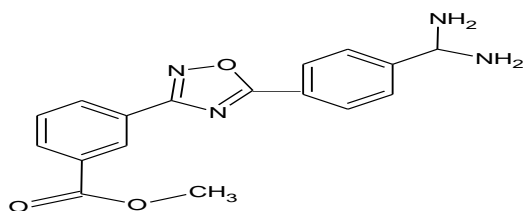
3-[5-(3-Dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



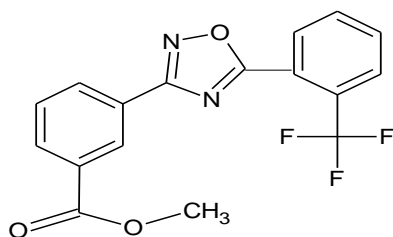
3-[5-(Bifenil-4-il)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



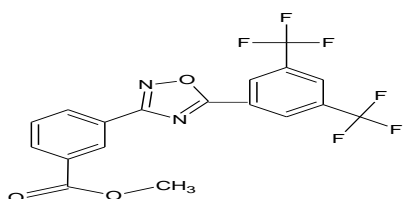
3-[5-(4-Dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



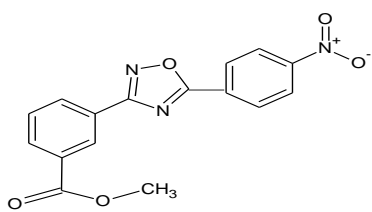
3-[5-(2-Trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



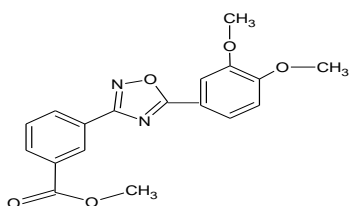
3-[5-(3,5-Bis-trifluorometil-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



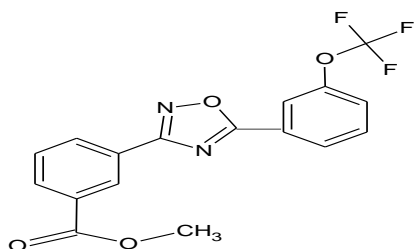
3-[5-(4-Nitro-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



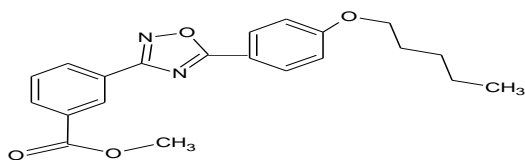
3-[5-(3,4-Dimetoxi-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



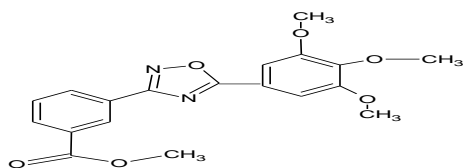
3-[5-(3-trifluorometoxi-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



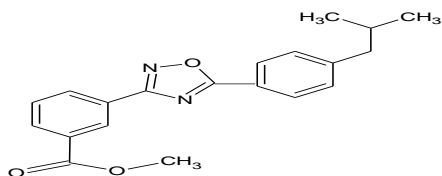
3-[5-(4-pentoxi-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



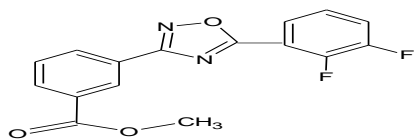
3-[5-(3,4,5-Trimetoxi-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



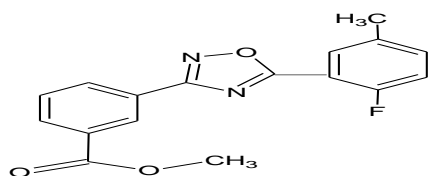
3-[5-(4-isobutil--fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



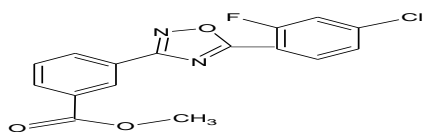
3-[5-(2,3-Difluoro-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



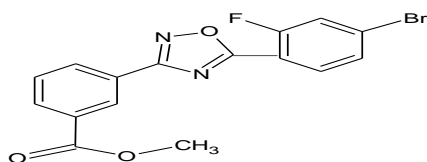
3-[5-(2-Fluoro-5-metil-fenil)]-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



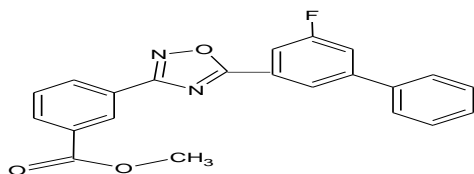
3-[5-(4-Cloro-2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



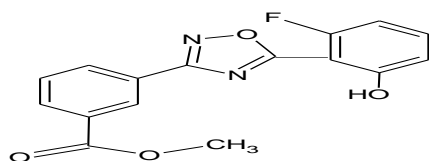
3-[5-(4-Bromo-2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



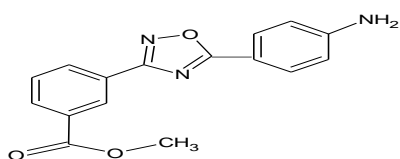
3-[5-(3-Fluoro-bifenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



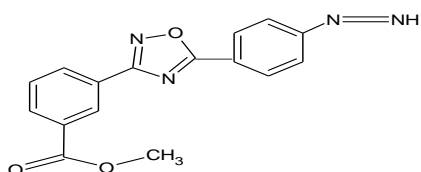
3-[5-(2-Fluoro-6-hidroxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



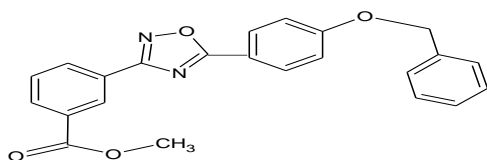
3-[5-(4-Amino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



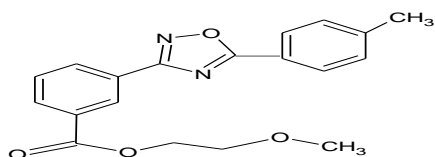
3-[5-(4-azido-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



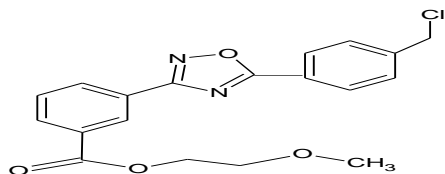
3-[5-(4-Benciloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato de metilo



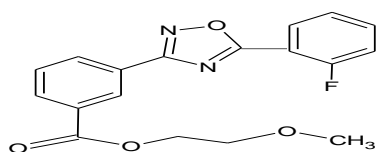
3-[5-(p-tolil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



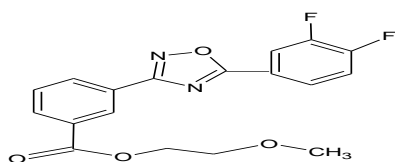
3-[5-(4-Clorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



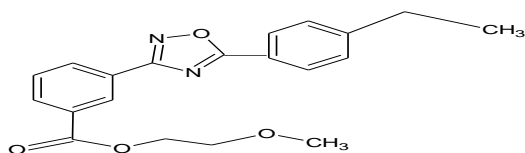
3-[5-(2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



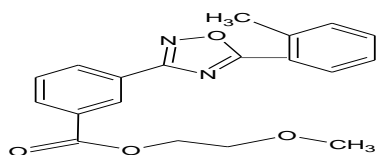
3-[5-(3,4-difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



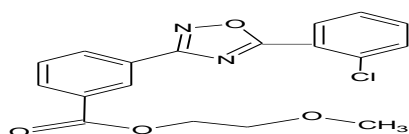
3-[5-(4-etil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



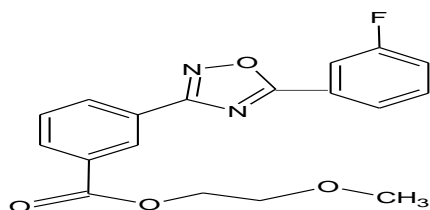
3-[5-(o-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



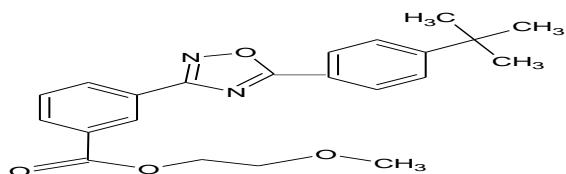
3-[5-(2-cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



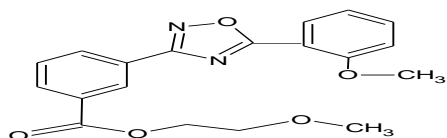
3-[5-(3-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



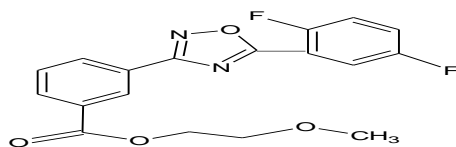
3-[5-(4-tert-butil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



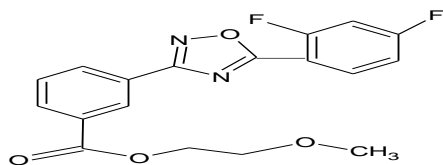
3-[5-(2-Metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



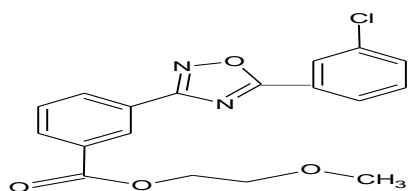
3-[5-(2,5-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



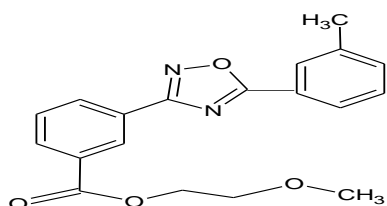
3-[5-(2,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



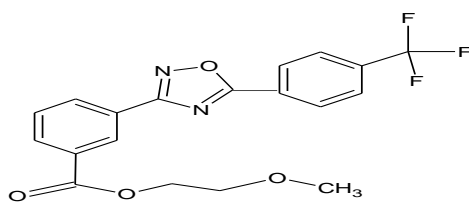
3-[5-(3-Cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



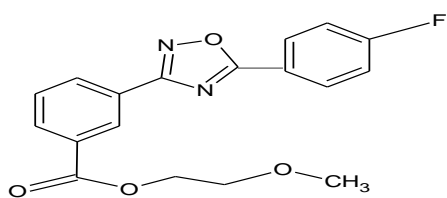
3-[5-(m-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



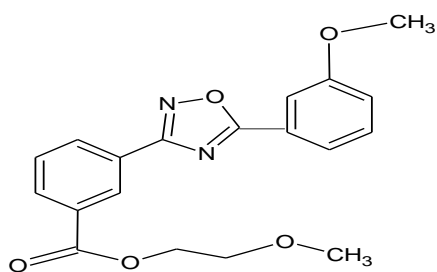
3-[5-(4-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



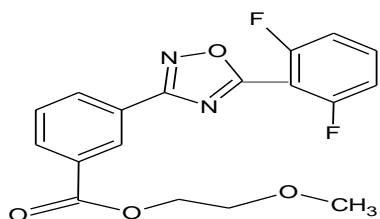
3-[5-(4-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



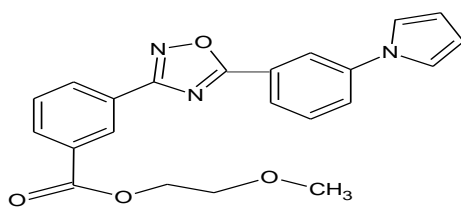
3-[5-(3-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



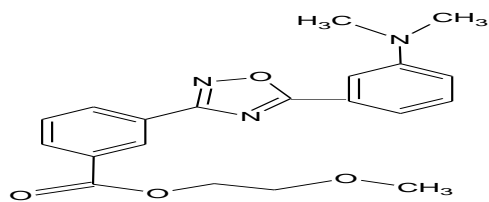
3-[5-(2,6 Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



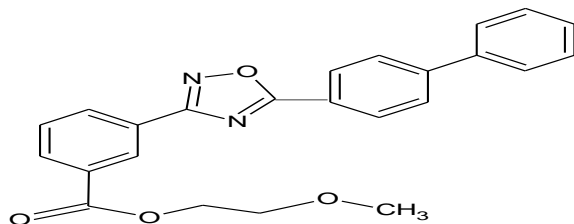
3-[5-(4-pirrol-1-il-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



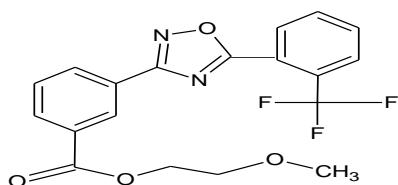
3-[5-(3-Dimetilamino-1-il-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



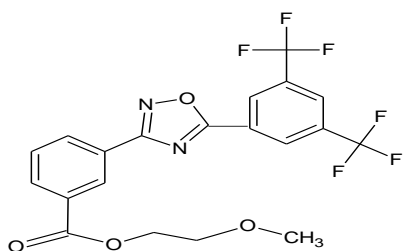
3-[5-(bifenil-4-il)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



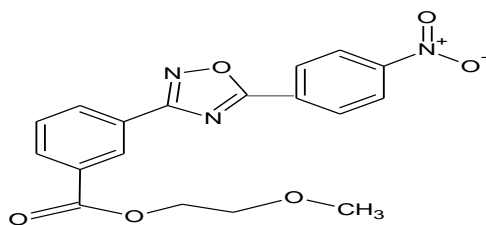
3-[5-(2-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



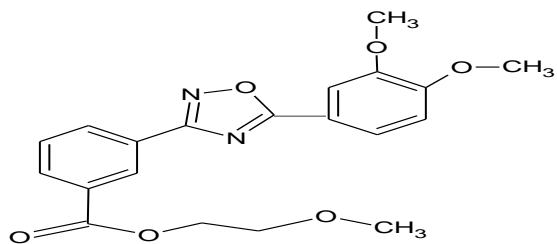
3-[5-(3,5-Bis-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



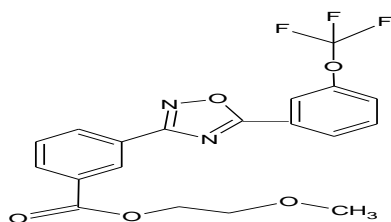
3-[5-(4-Nitro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



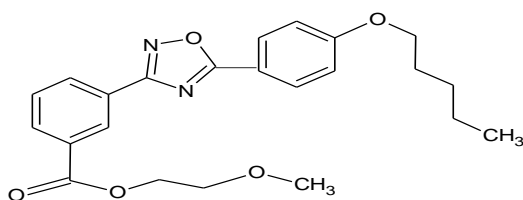
3-[5-(3,4-Dimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



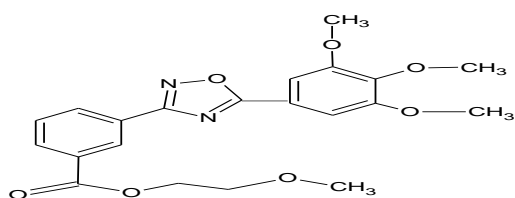
3-[5-(3-trifluorometoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



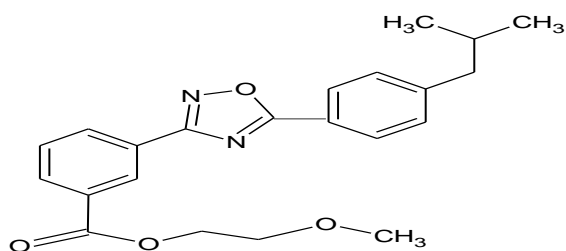
3-[5-(4-pentiloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



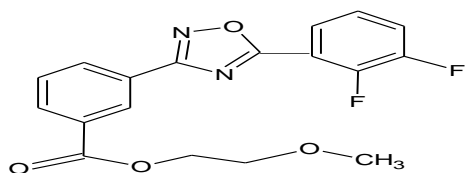
3-[(3,4,5-trimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



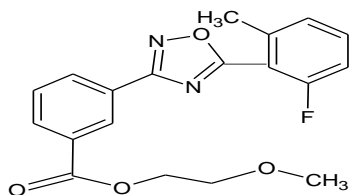
3-[(4-isobutil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



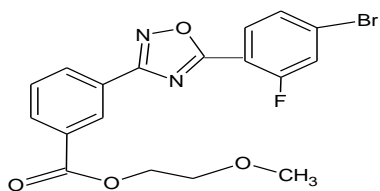
3-[5-(2,3-Difluorol-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



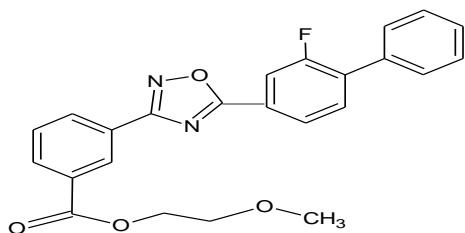
3-[5-(2-Fluoro-5-metil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



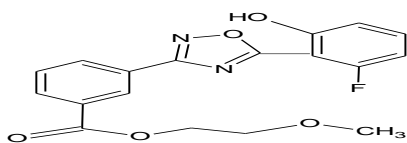
3-[5-(4-Bromo-2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



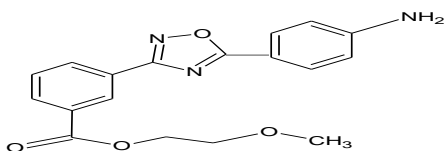
3-[5-(3-Fluoro-bifenil-4-ill)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



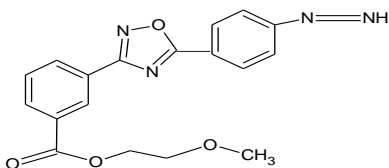
3-[5-(2-Fluoro-6-hidroxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



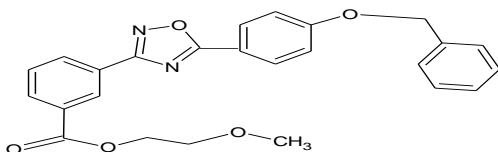
3-[5-(4-Amino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



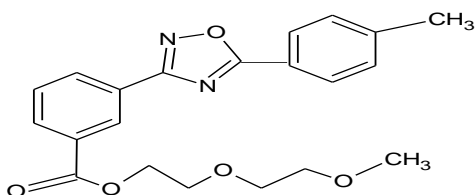
3-[5-(4-Azido-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



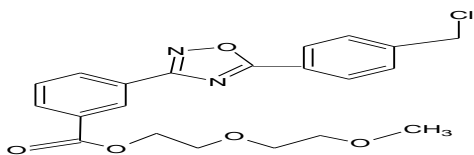
3-[5-(4-benciloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-metoxi de etilo



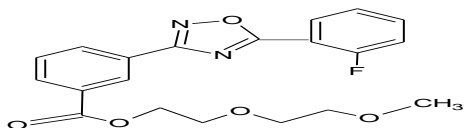
3-[5(p-Tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



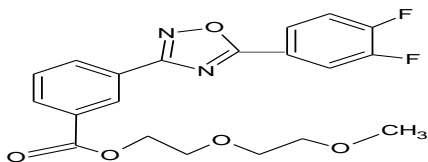
3-[5(4-Clorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



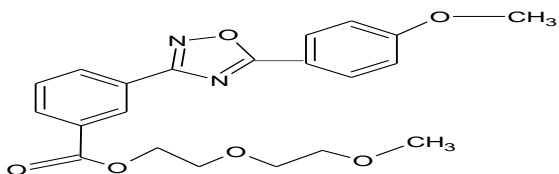
3-[5(2-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



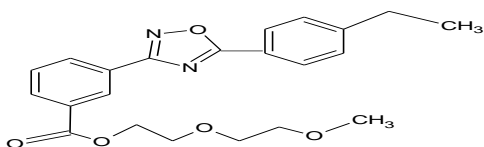
3-[5(3,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



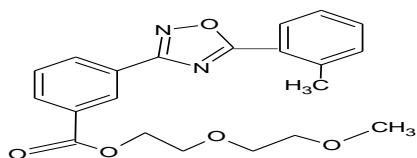
3-[5(4-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



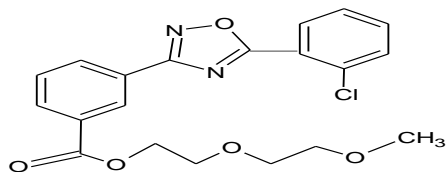
3-[5(4-etil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



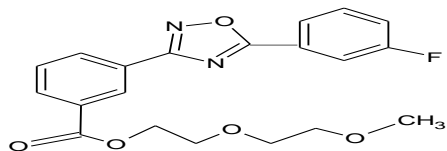
3-[5(o-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



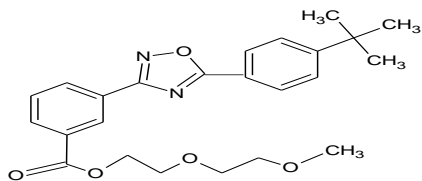
3-[5(2-Cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



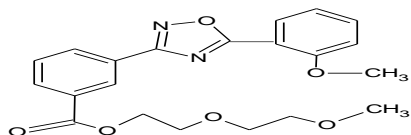
3-[5(3-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



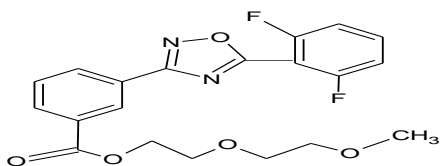
3-[5(4-tert-butil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



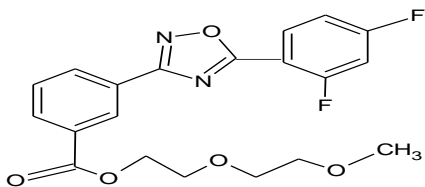
3-[5(2-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



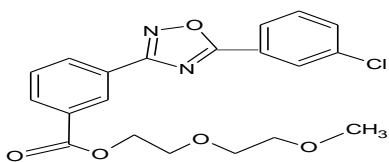
3-[5(2,5-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



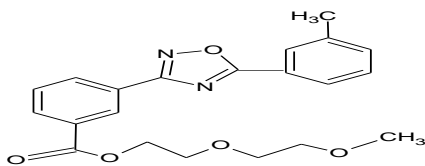
3-[5(2,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



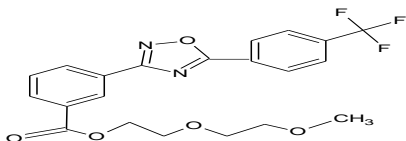
3-[5(3-Cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



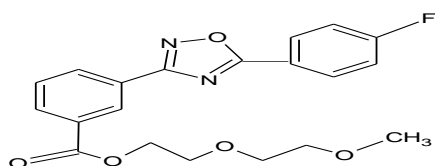
3-[5(m-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



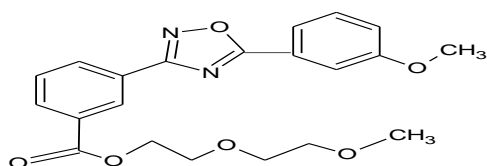
3-[5(4-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



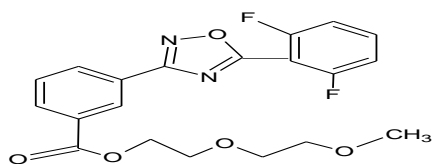
3-[5(4-Fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



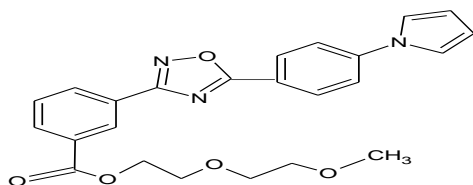
3-[5(3-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



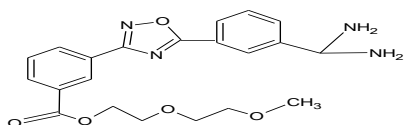
3-[5(2,6 Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



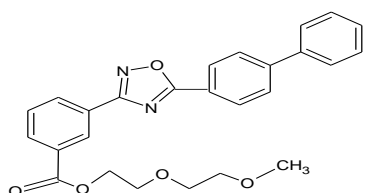
3-[5(4-Pirrol-1-il-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



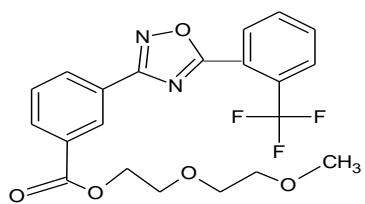
3-[5(3-dimetilamio-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



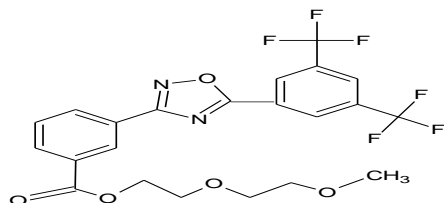
3-[5(bifenil-4-ill)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



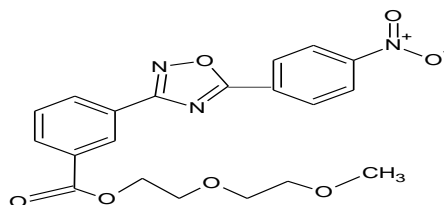
3-[5(Trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



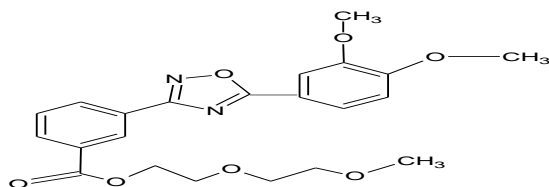
3-[5(3,5-Bis-Trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



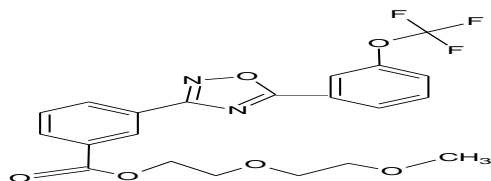
3-[5(4-Nitro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



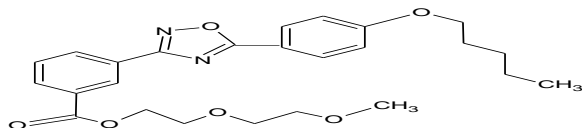
3-[5(3,4-dimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



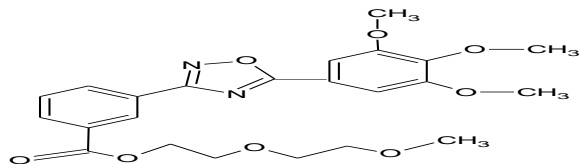
3-[(3-trifluorometoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



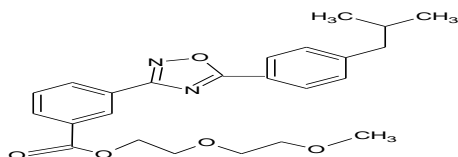
3-[(4-pentiloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



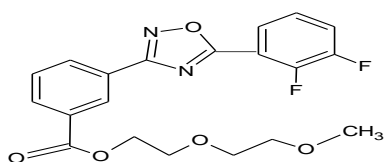
3-[5(3,4,5-trimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



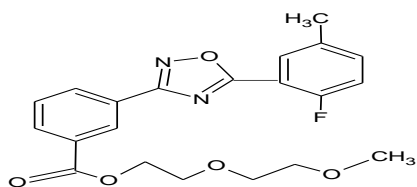
3-[5(4-isobutil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



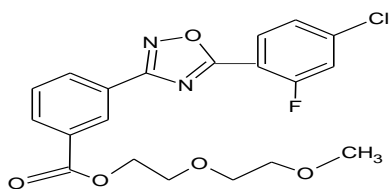
3-[5(2,3-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



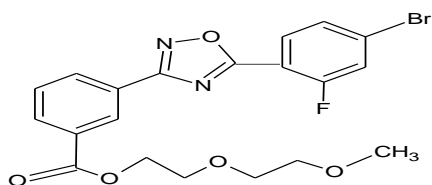
3-[5(2-fluoro-5-metil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



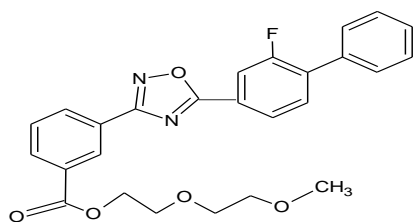
3-[5(4-cloro-2-flouro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



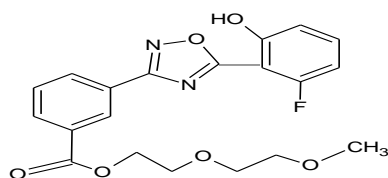
3-[5(4-bromo-2-flouro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



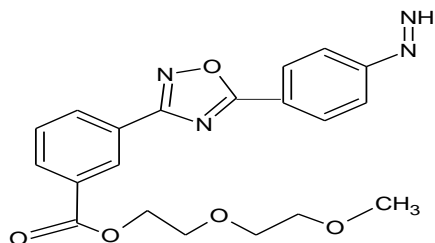
3-[5(3-flouro-bifenil-4-il)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



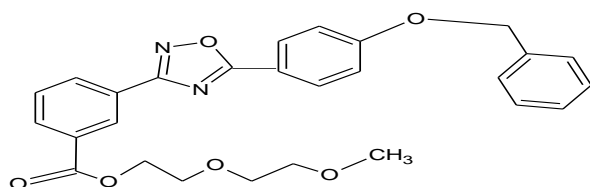
3-[5(2-flouro-6-hidroxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



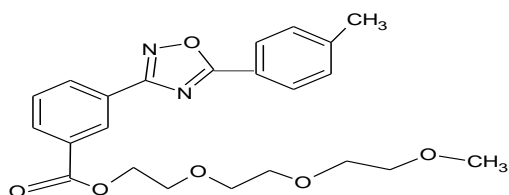
3-[5(4-Azido-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



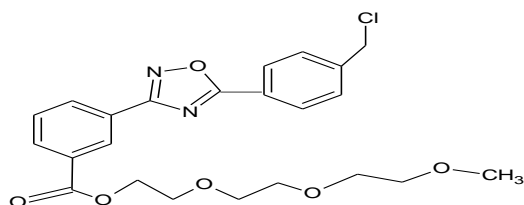
3-[5(4-benciloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato-2-(2-metoxi-etoxi)-éster de etilo



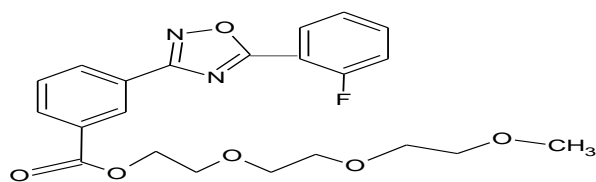
3-[5(p-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



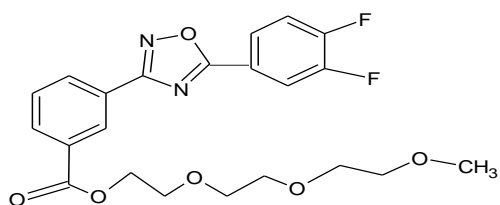
3-[5(4-Clorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



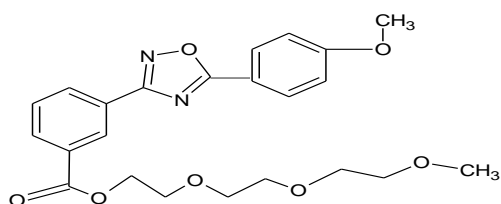
3-[5(2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



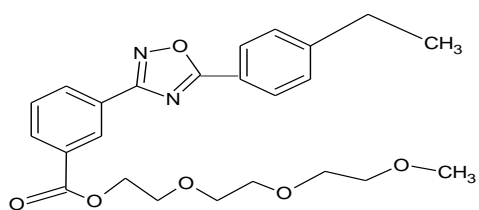
3-[5(3,4-difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



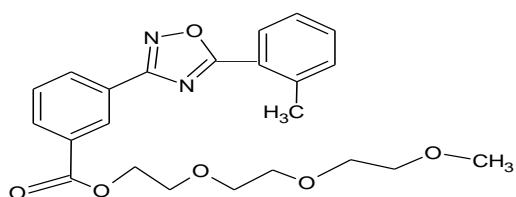
3-[5(4-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



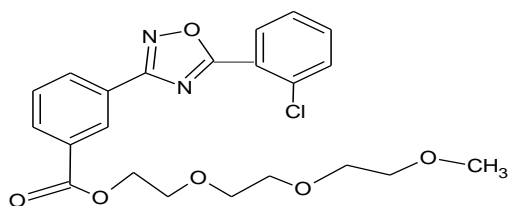
3-[5(4-etil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



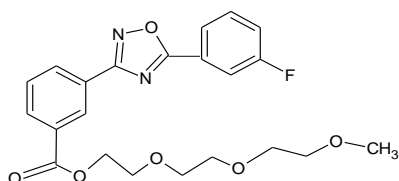
3-[5(o-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



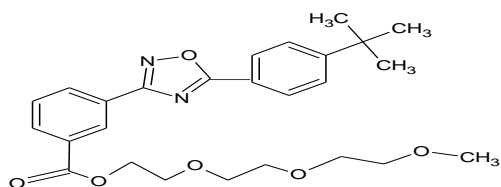
3-[5(2-cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



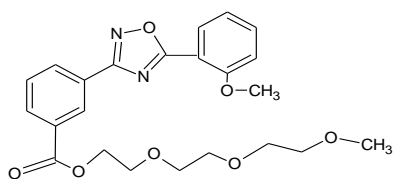
3-[5(3-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



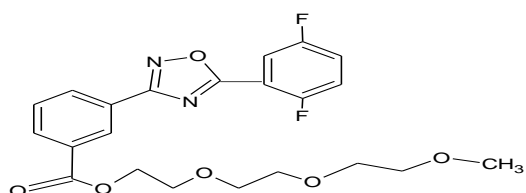
3-[5(4-tert-butil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



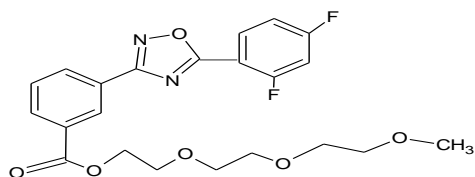
3-[5(2-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



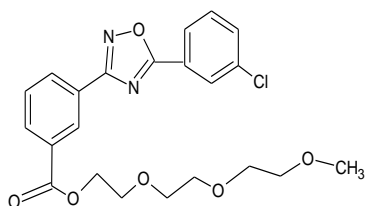
3-[5(2,5-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



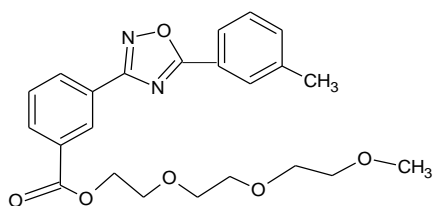
3-[5(2,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



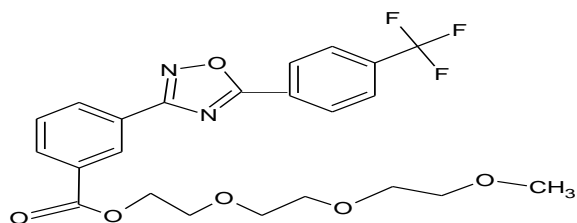
3-[5(3-Cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



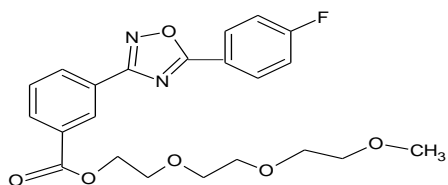
3-[5(m-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



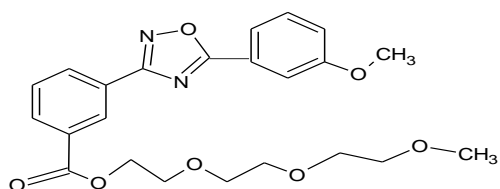
3-[5(4-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



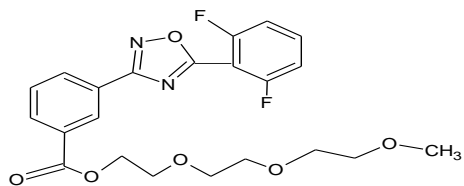
3-[5(4-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



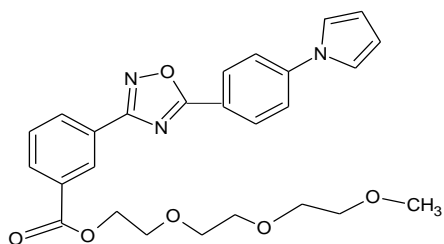
3-[5(3-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



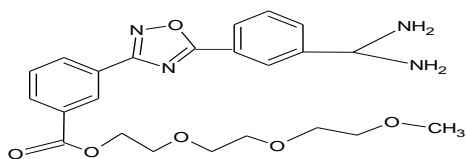
3-[5(2,6-difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



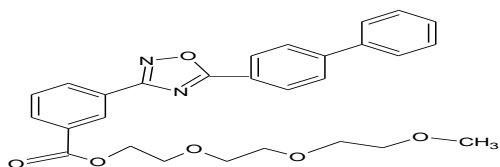
3-[5(4-pirrol-1-il-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



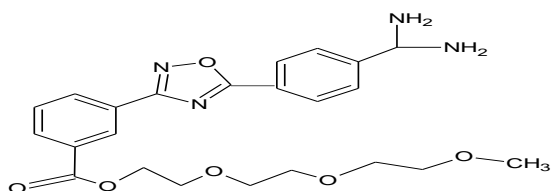
3-[5(3-Dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



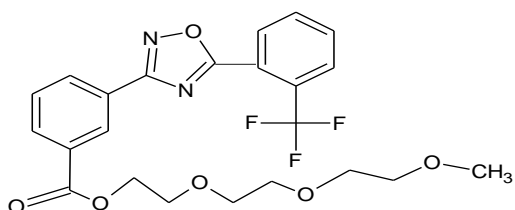
3-[5(Bifenil-4-il)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



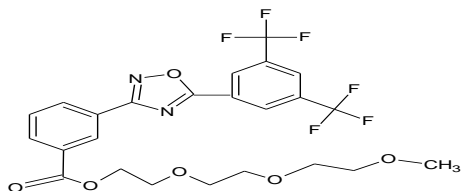
3-[5(4-dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



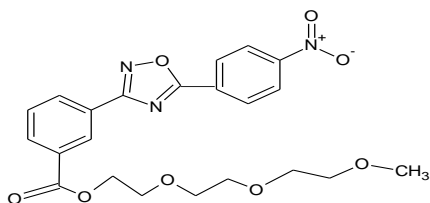
3-[5(2-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



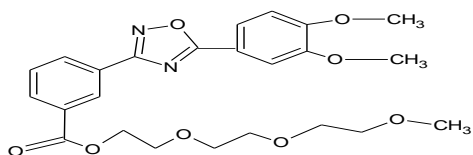
3-[5(3,5-Bis-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



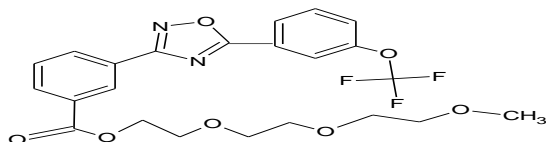
3-[5(4-nitro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



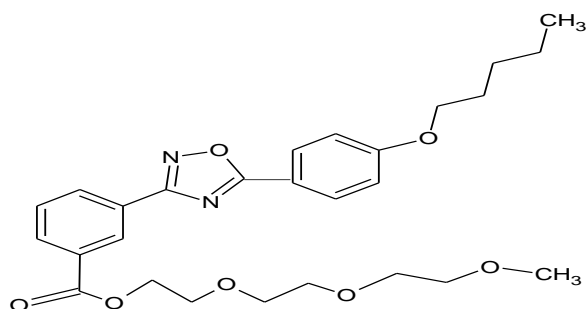
3-[5(3,4-dimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



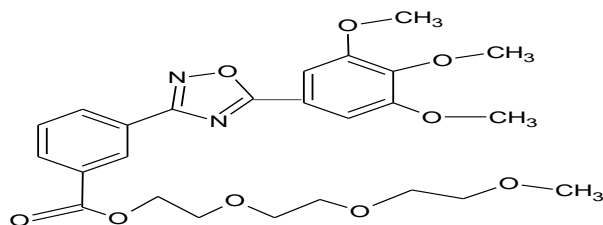
3-[5(3-trifluorometoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



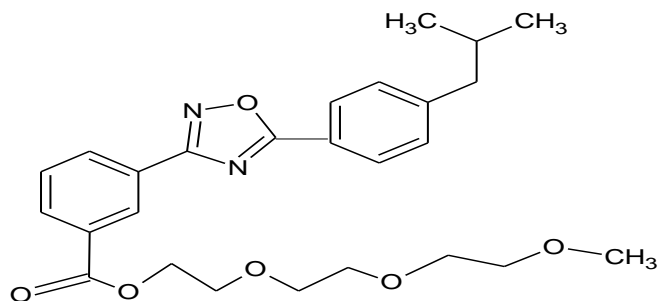
3-[5(4-pentiloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



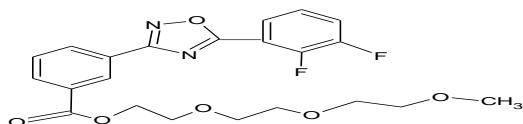
3-[5(3,4,5-trimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



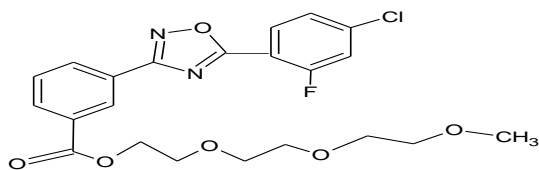
3-[5(4-isobutil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



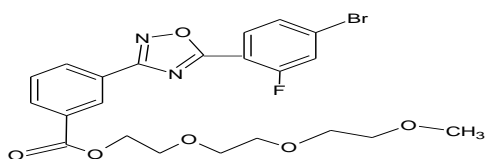
3-[5(2,3-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



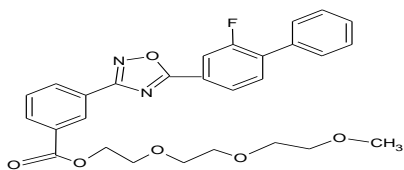
3-[5(4-cloro-2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



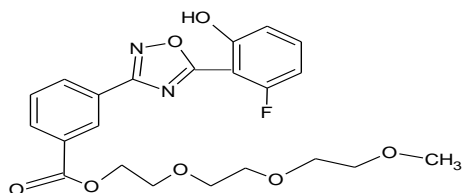
3-[5(4-bromo-2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



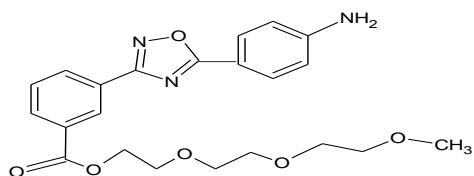
3-[5(3-fluoro-bifenil-4-il)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



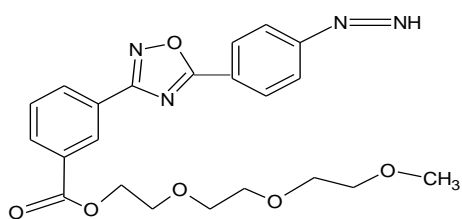
3-[5(2-fluoro-6-hidroxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



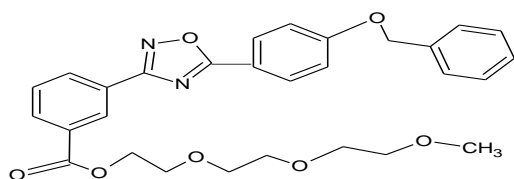
3-[5(4-amino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



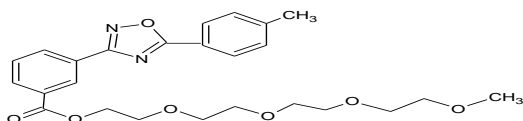
3-[5(4-azido-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



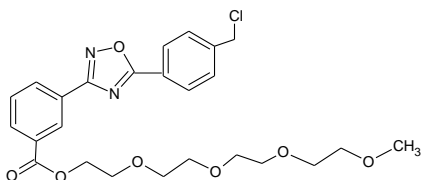
3-[5(benciloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-éster de etilo



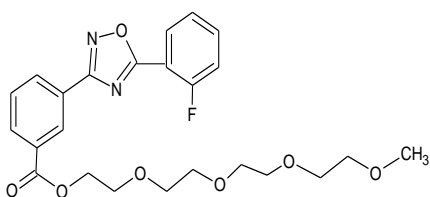
3-[5-(p-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



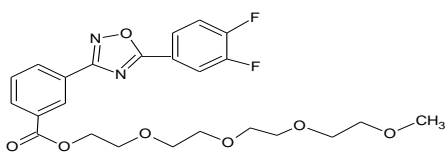
3-[5-(4-clorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



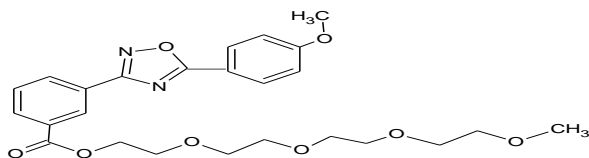
3-[5-(2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



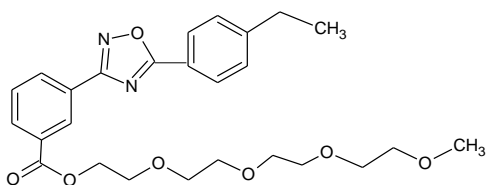
3-[5-(3,4-difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



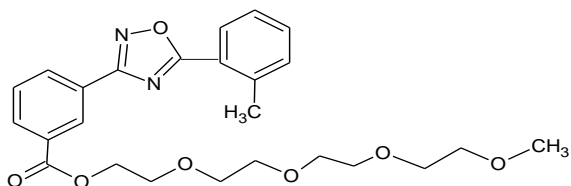
3-[5-(4-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



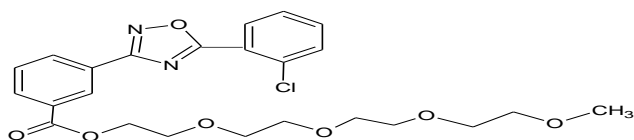
3-[5-(4-etil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster
de etilo



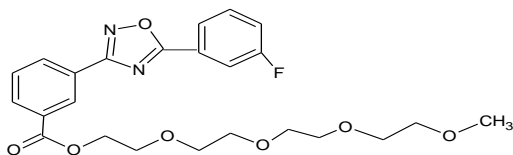
3-[5-(o-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de
etilo



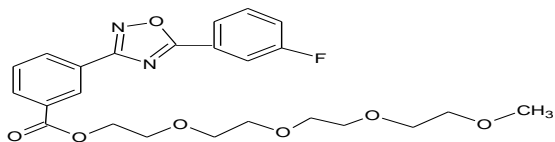
3-[5-(2-cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



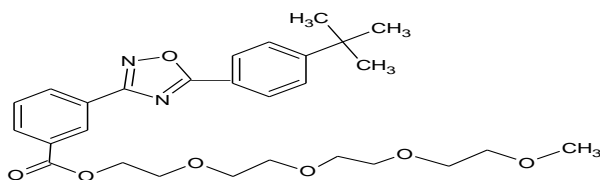
3-[5-(2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



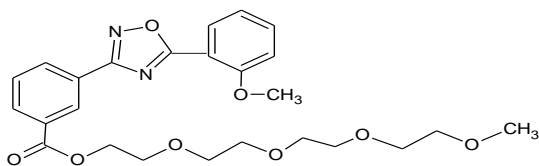
3-[5-(3-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



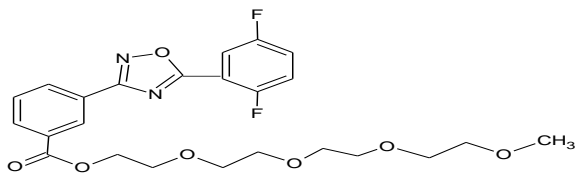
3-[5-(4-tert-butil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



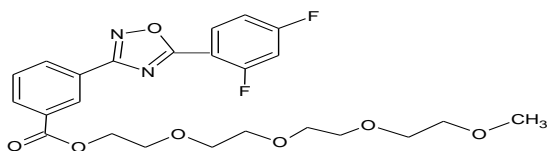
3-[5-(2-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



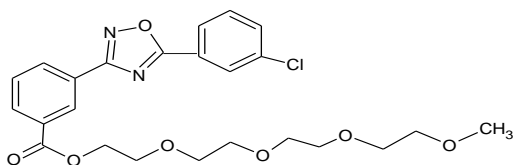
3-[5-(2,5-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



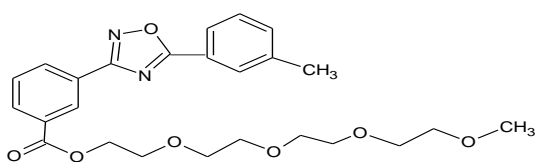
3-[5-(2,4-Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



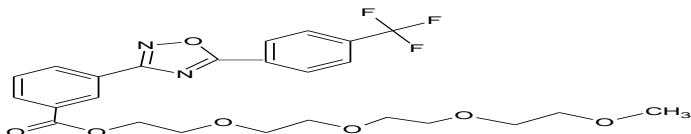
3-[5-(3-cloro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



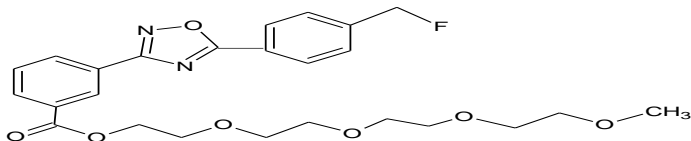
3-[5-(m-tolil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de
etilo



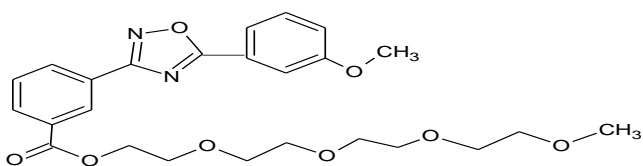
3-[5-(4-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



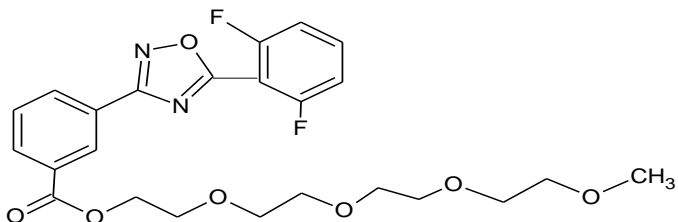
3-[5-(4-fluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



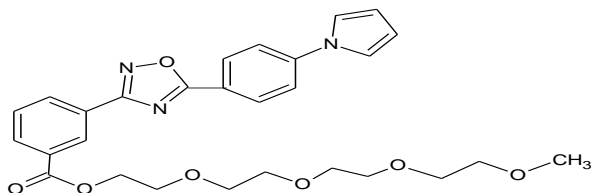
3-[5-(3-metoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



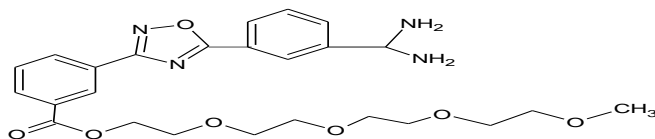
3-[5-(2,6-difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



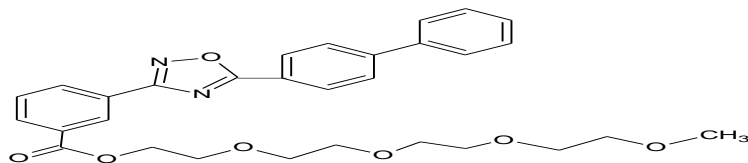
3-[5-(4-pirrol-1-il-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



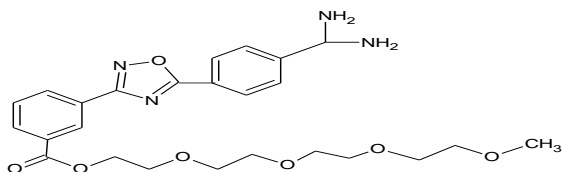
3-[5-(3-dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-
etoxi}-éster de etilo



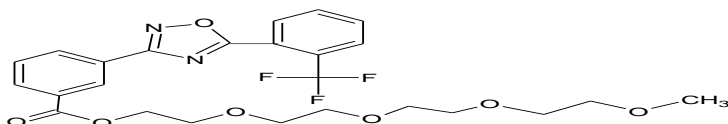
3-[5-(bifenil-4-il)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster
de etilo



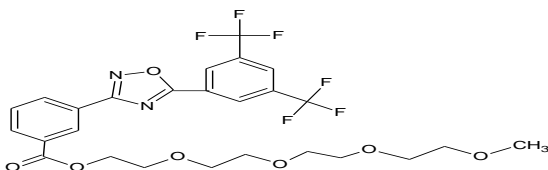
3-[5-(4-dimetilamino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-
etoxi}-éster de etilo



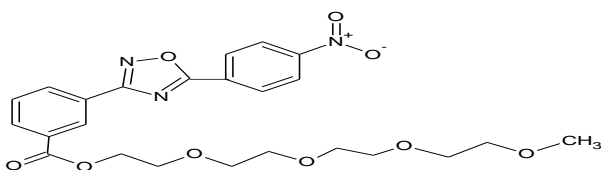
3-[5-(2-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



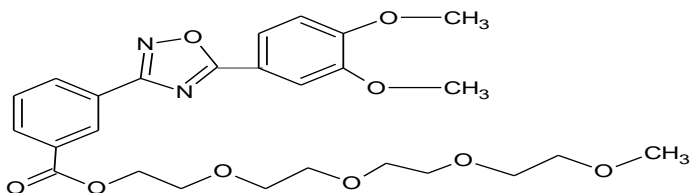
3-[5-(3,5-bis-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



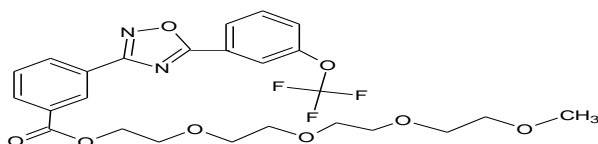
3-[5-(4-nitro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



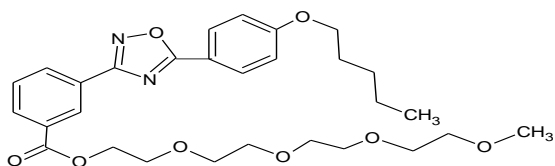
3-[5-(3,4-dimetoxi--fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



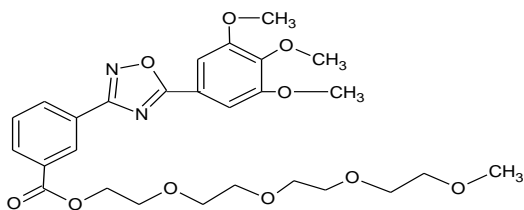
3-[5-(3-trifluorometoxi--fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



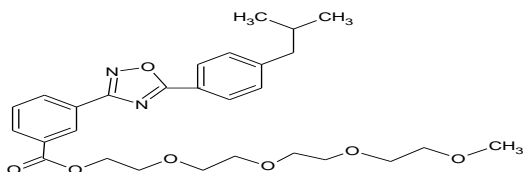
3-[5-(4-pentiloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



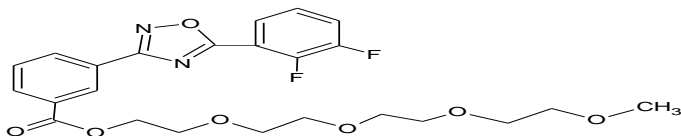
3-[5-(3,4,5-trimetoxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



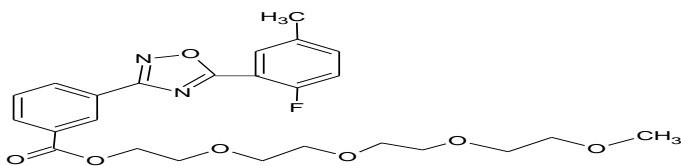
3-[5-(4-isobutil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



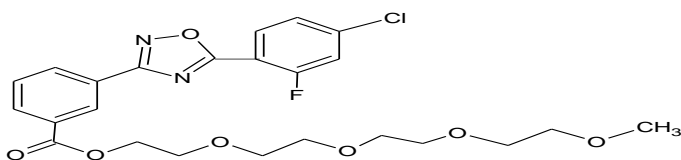
3-[5-(2,3 Difluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



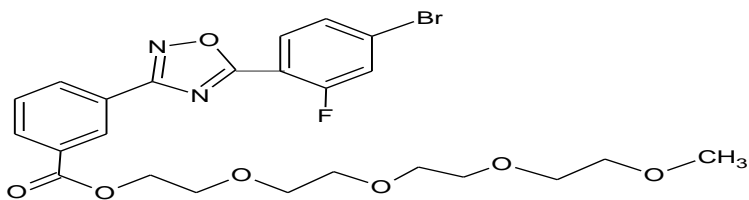
3-[5-(2-fluoro-5-metil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



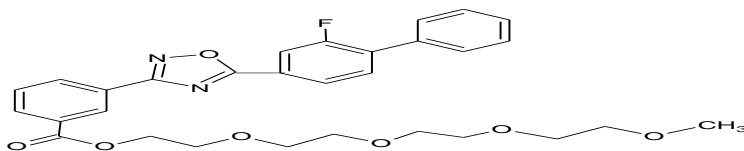
3-[5-(4-cloro-2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



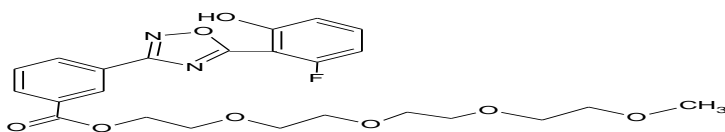
3-[5-(4-bromo-2-fluoro-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



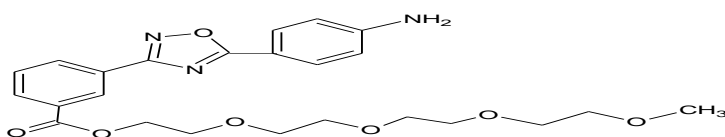
3-[5-(3-fluoro-bifenil-4-il)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



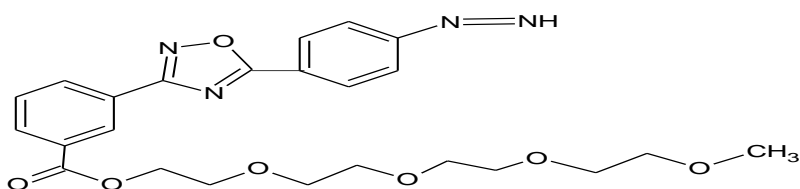
3-[5-(2-Fluoro-6-hidroxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



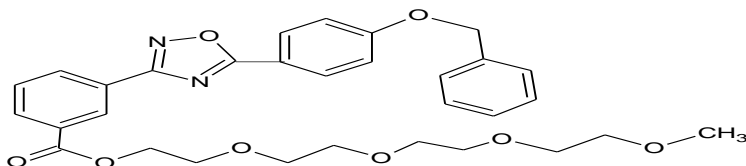
3-[5-(4-amino-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



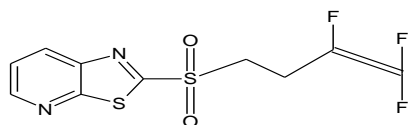
3-[5-(4-azido-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-éster de etilo



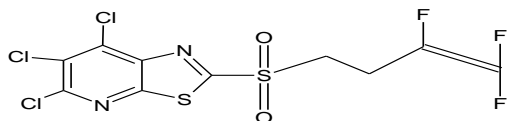
3-[5-(4-benciloxi-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-3-il]-benzoato 2-{2-[2-(2-metoxi-etoxi)-etoxi]-etoxi}-
éster de etilo



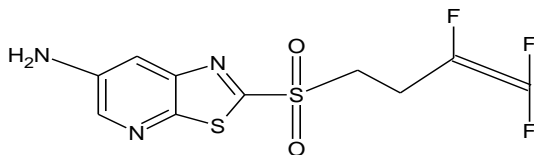
2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol[5,4-c]piridina



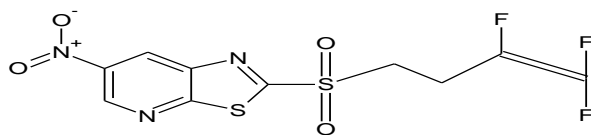
2,3,4 -cloro-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol(5,4-c)] piridina



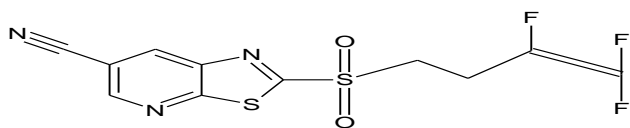
3-amino-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol(5,4-c)] piridina



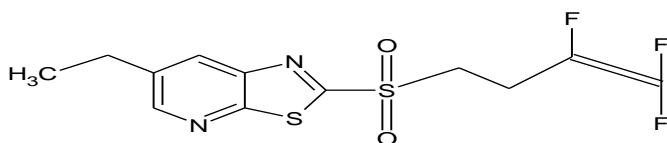
3-nitro-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol(5,4-c)] piridina



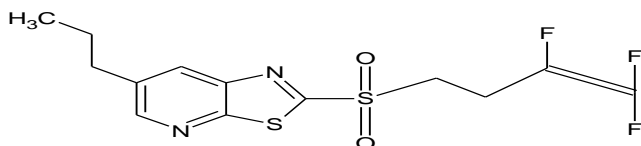
3-ciano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



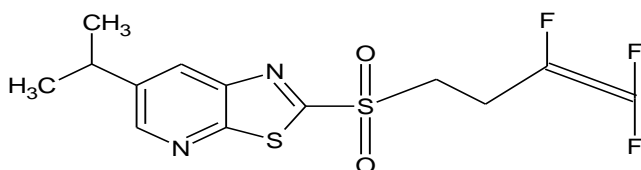
3-etil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



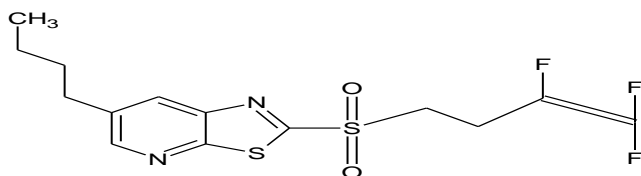
3-n-propil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



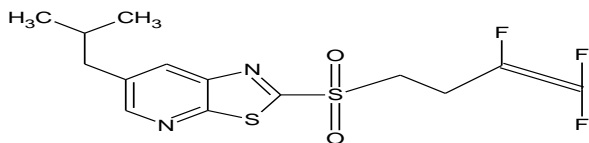
3-iso-propil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



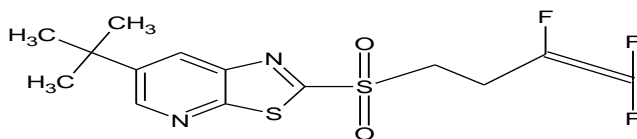
3-n-butil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



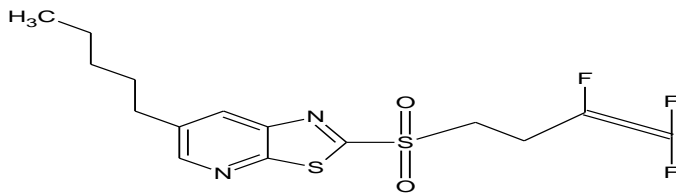
3-iso-butil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



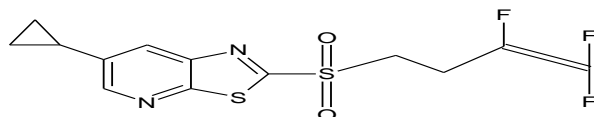
3-t-butil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



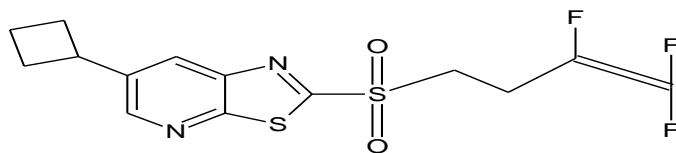
3-n-pentanil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



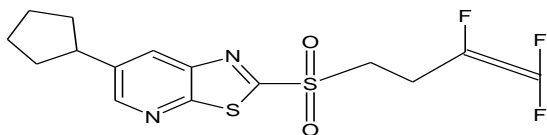
3-ciclopropil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



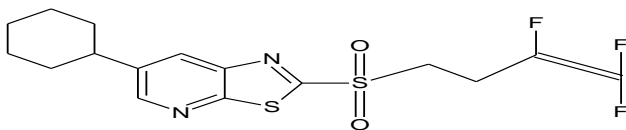
3-ciclobutil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



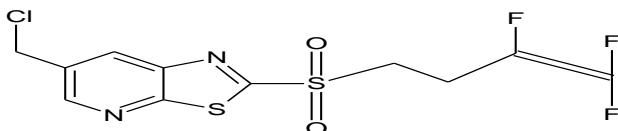
3-ciclopentil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



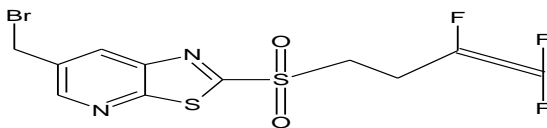
3-ciclohexil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



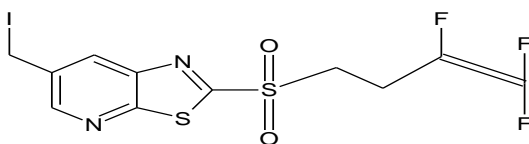
3-clorometil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



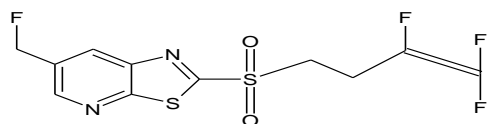
3-bromo-metil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



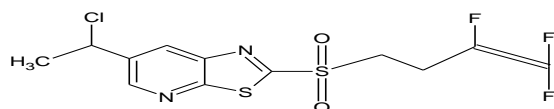
3-iodo-metil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



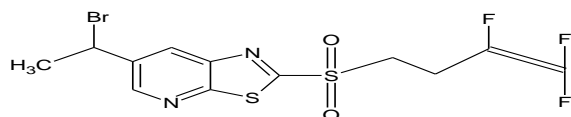
3-fluoro-metil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



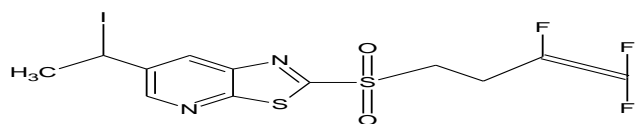
3-(1-cloro-etil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



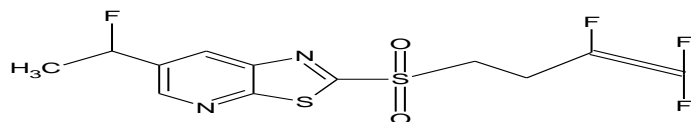
3-(1-bromo-etil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



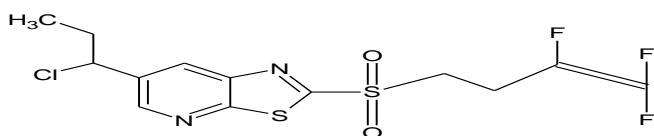
3-(1-iodo-etil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



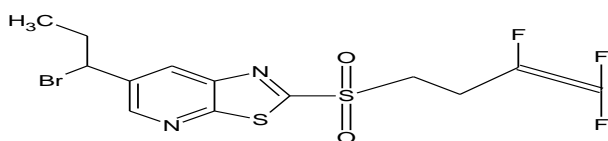
3-(1-fluoro-etil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



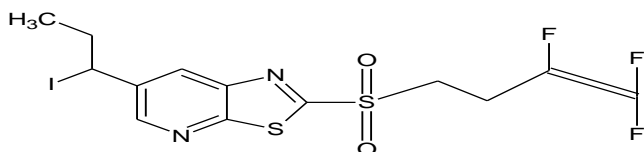
3-(1-cloro-propil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



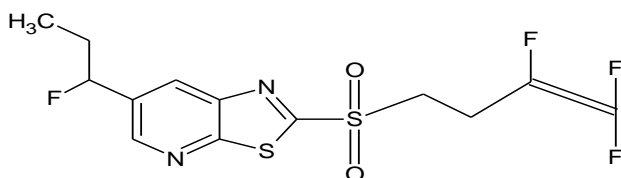
3-(1-bromo-propil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



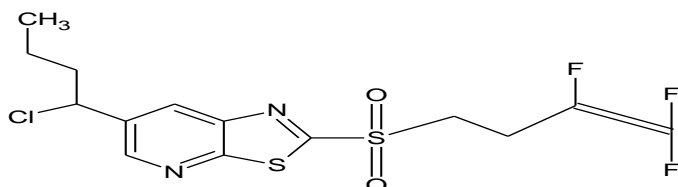
3-(1-iodo-propil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



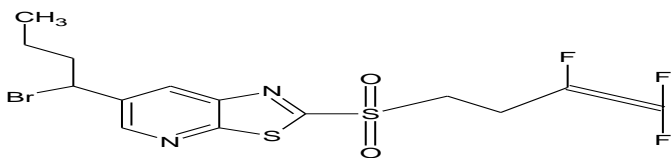
3-(1-fluoro-propil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



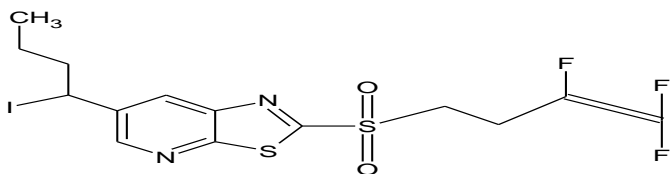
3-(1-cloro-butil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



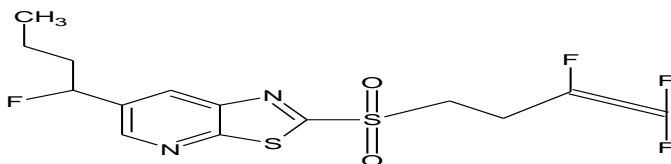
3-(1-bromo-butil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



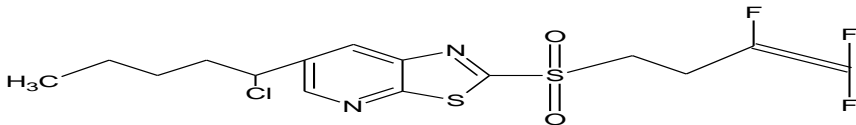
3-(1-iodo-butil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



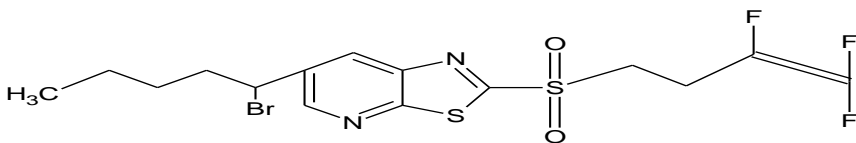
3-(1-fluoro-butil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



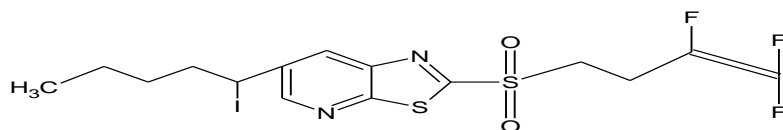
3-(1-cloro-pentil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



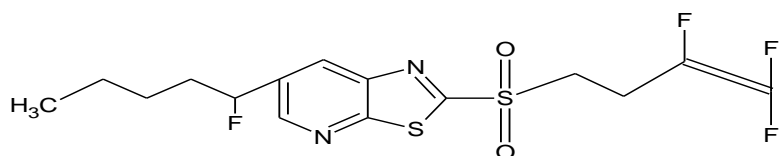
3-(1-bromo-pentil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



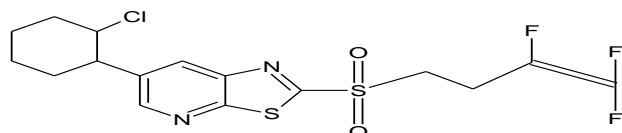
3-(1-cloro-pentil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



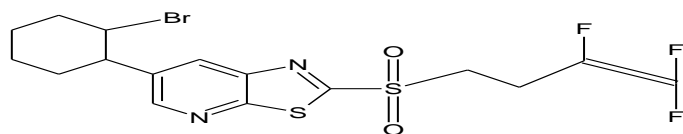
3-(1-fluoro-pentil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



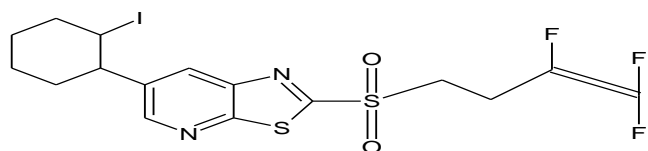
3-(2-cloro-ciclohexil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



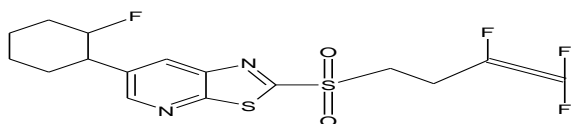
3-(2-bromo-ciclohexil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



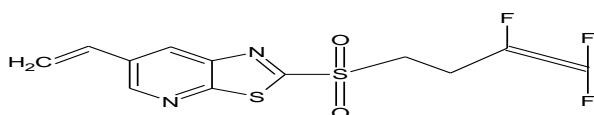
3-(2-iodo-ciclohexil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



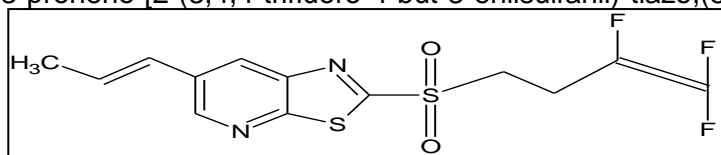
3-(2-fluoro-ciclohexil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



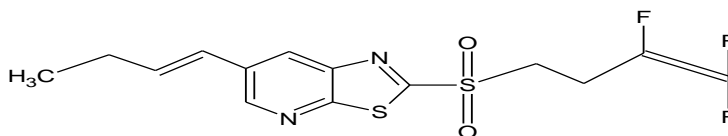
3-eteno-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



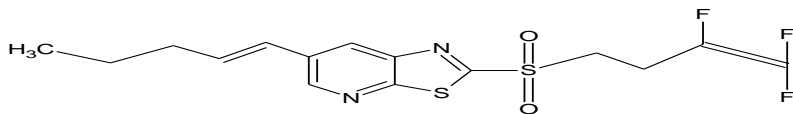
3-proneno-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



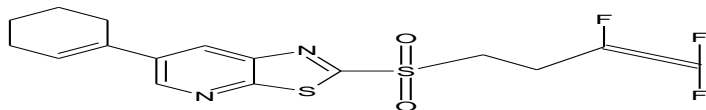
3-buteno-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



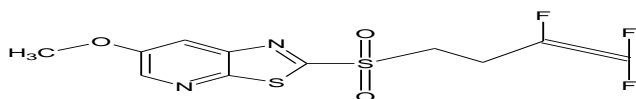
3-penteno-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



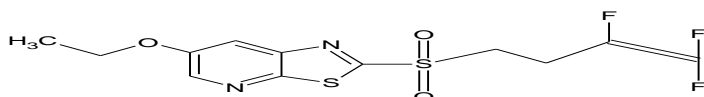
3-ciclohexeno-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



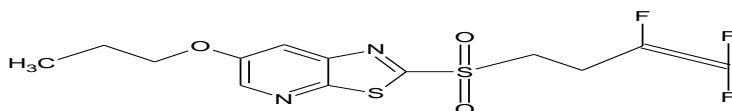
3-metoxi-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



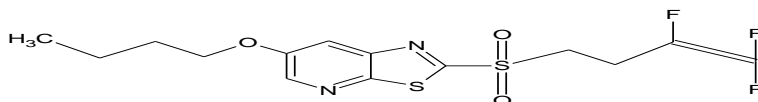
3-etoxi-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



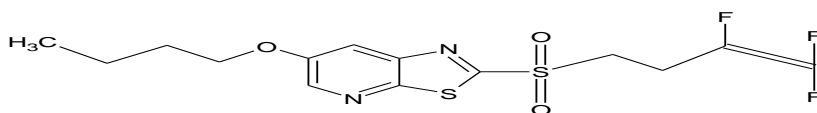
3-propoxi-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



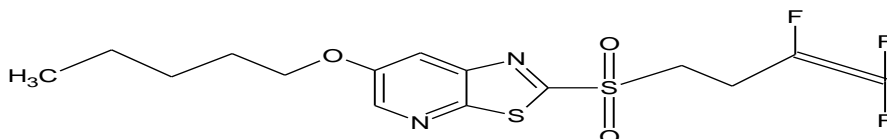
3-butoxi-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



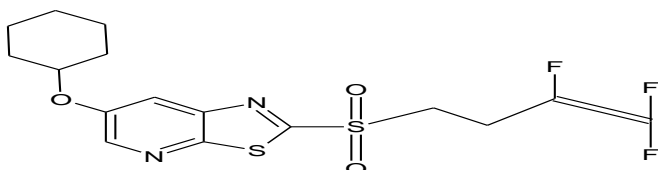
3-butoxi-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



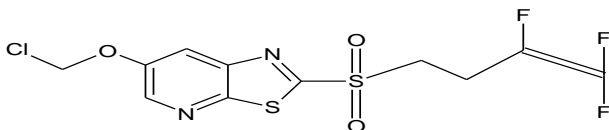
3-pentoxi-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



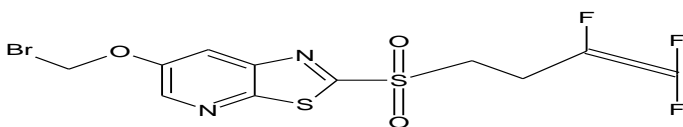
3-ciclohexossi-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



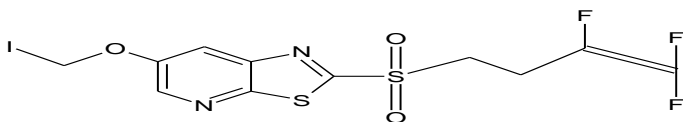
3-(cloro-metoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



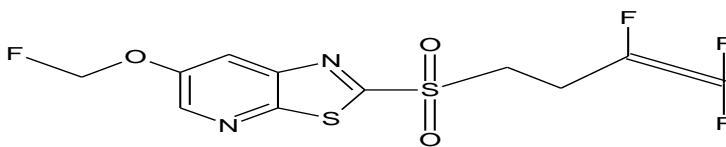
3-(bromo-metoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



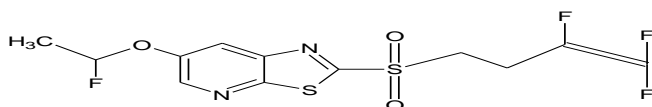
3-(iodo-metoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



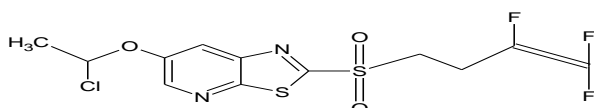
3-(fluoro-metoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



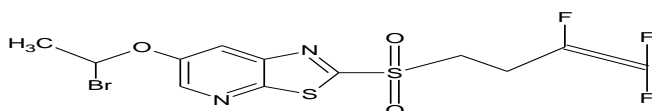
3-(1-fluoro-etoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



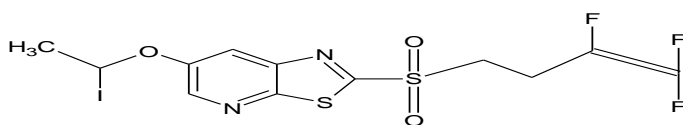
3-(1-cloro-etoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



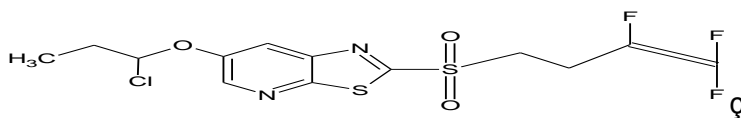
3-(1-bromo-etoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



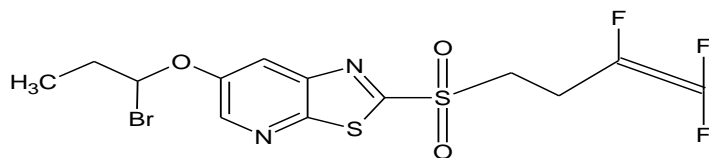
3-(1-iodo-etoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



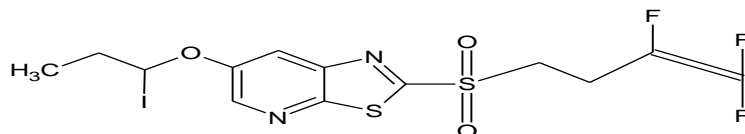
3-(1-cloro-propoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



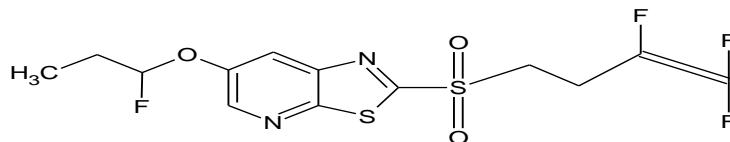
3-(1-bromo-propoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



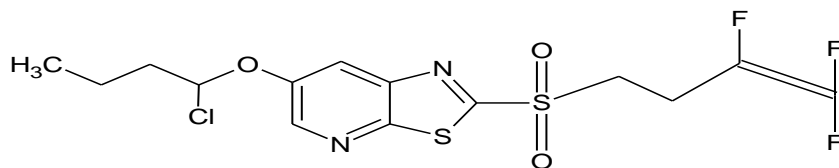
3-(1-iodo-propoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



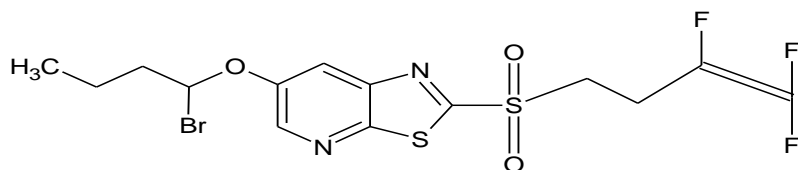
3-(1-fluoro-propoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



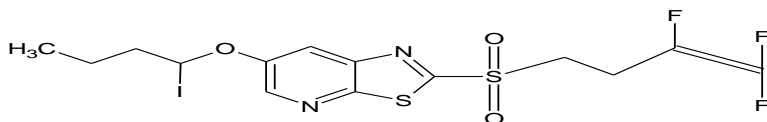
3-(1-cloro-butoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



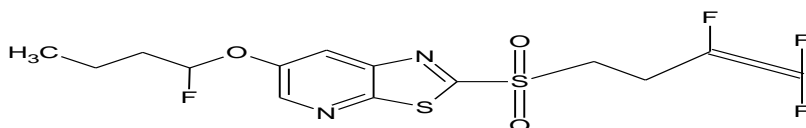
3-(1-bromo-butoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



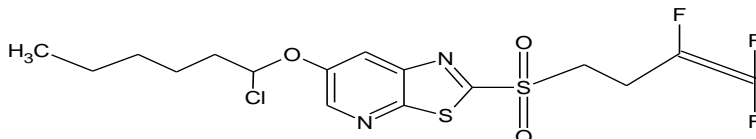
3-(1-iodo-butoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



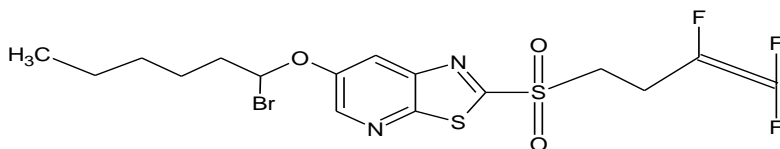
3-(1-fluoro-butoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



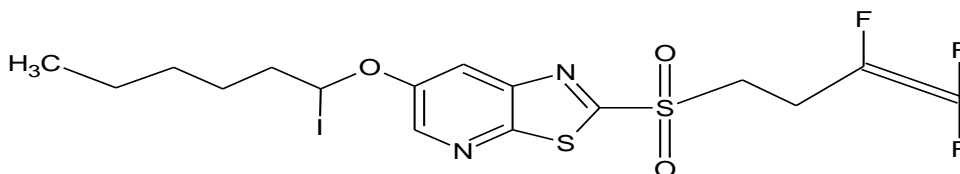
3-(1-cloro-pentoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



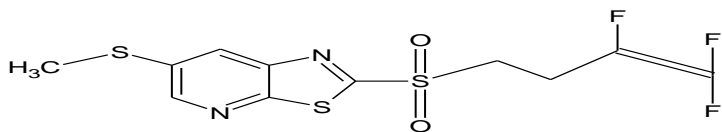
3-(1-bromo-pentoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



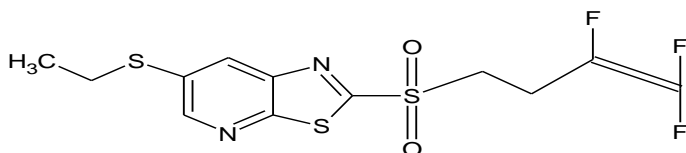
3-(1-iodo-pentoxi)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



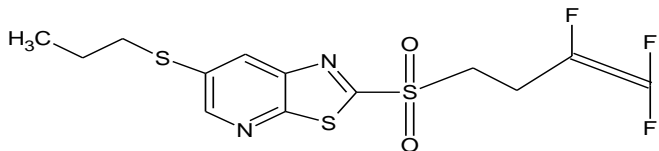
3-tiometano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



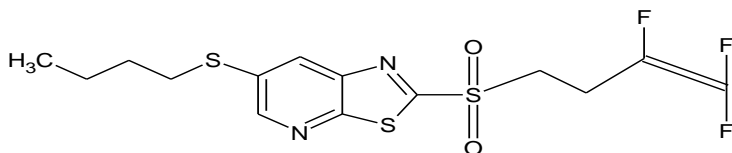
3-tioetano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



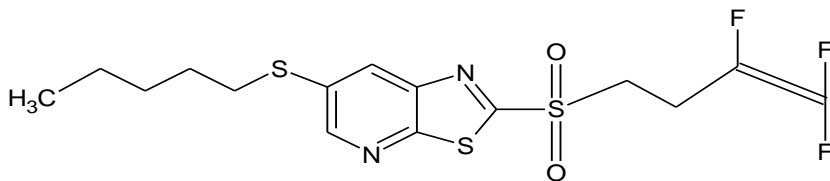
3-tiopropano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



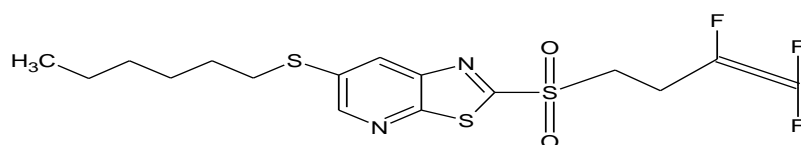
3-tiobutano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



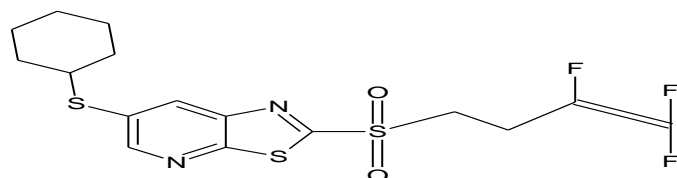
3-tiopentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



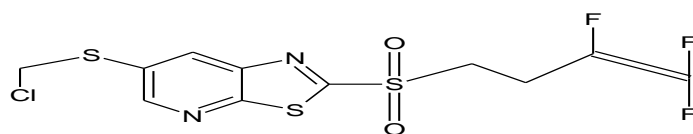
3-tiohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



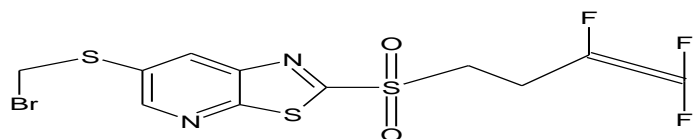
3-tiociclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



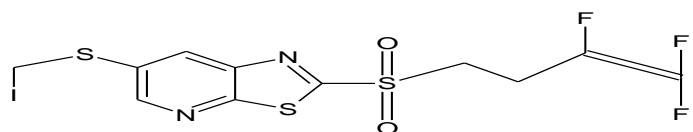
3-tio-cloro-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



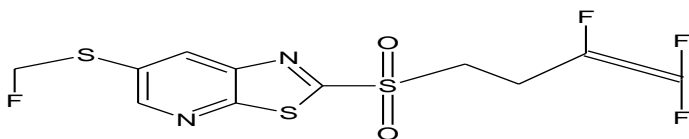
3-tio-bromo-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



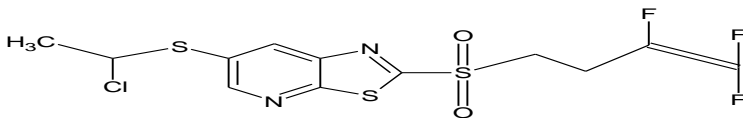
3-tio-iodo-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



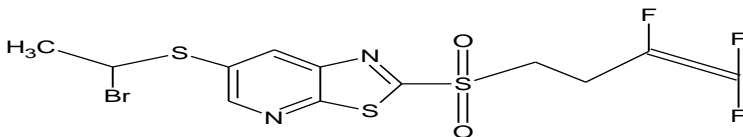
3-tio-fluoro-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



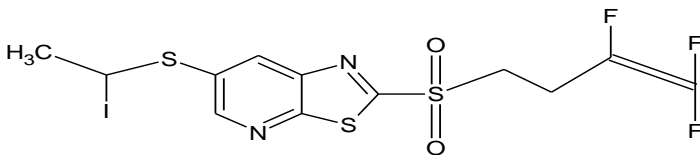
3-tio-cloro-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



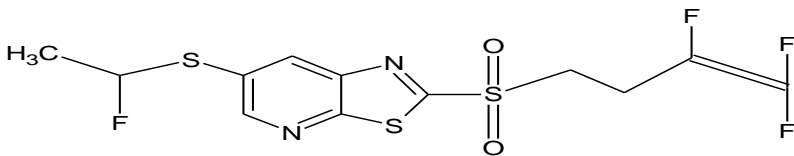
3-tio-bromo-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



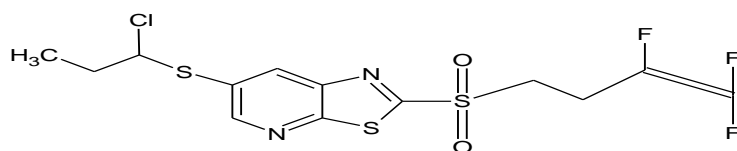
3-tio-iodo-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



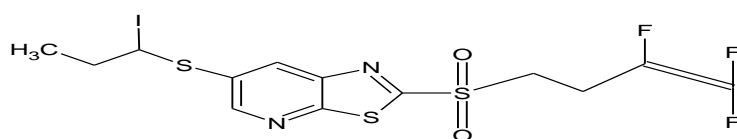
3-tio-fluoro-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



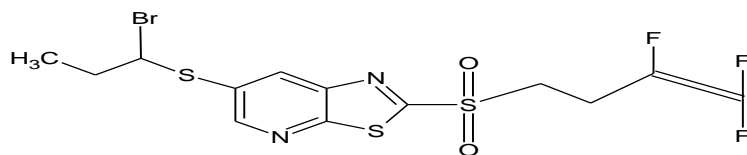
3-tio-cloro-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



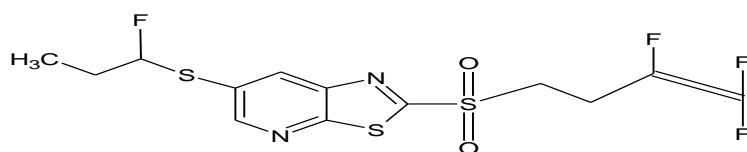
3-tio-iodo-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



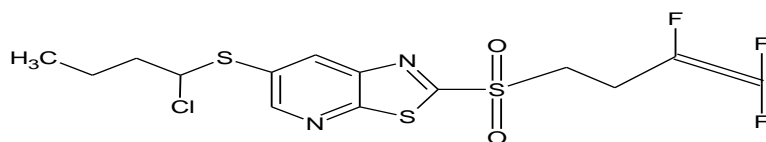
3-tio-bromo-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



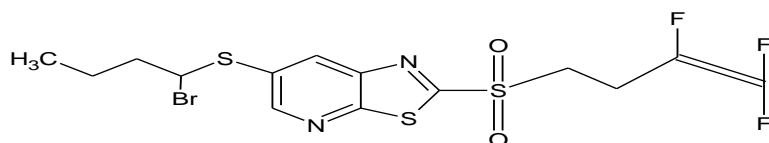
3-tio-fluoro-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



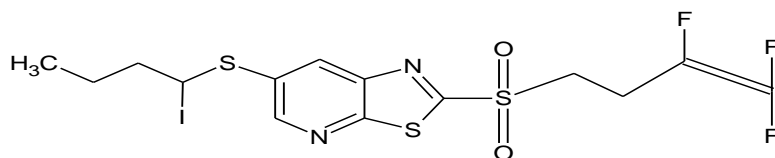
3-tio-cloro-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



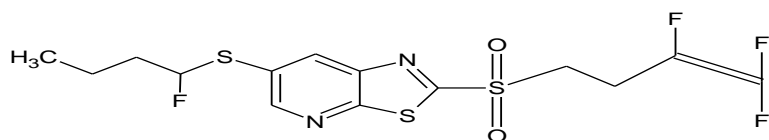
3-tio-bromo-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



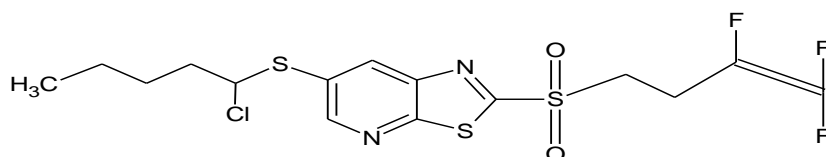
3-tio-iodo-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



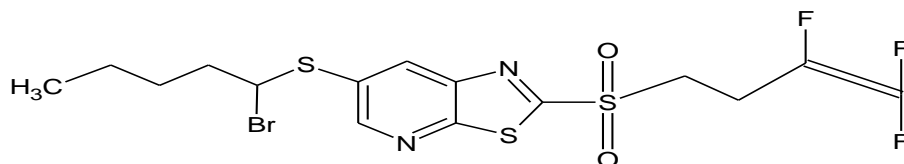
3-tio-fluoro-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



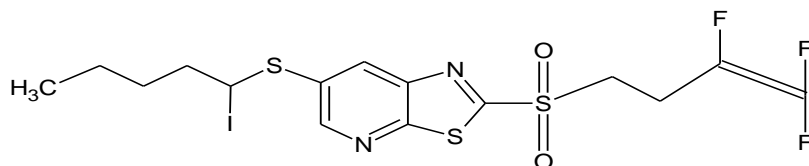
3-tio-cloro-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



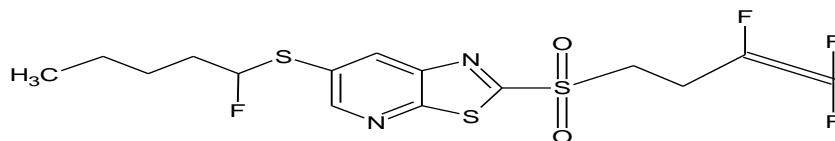
3-tio-bromo-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



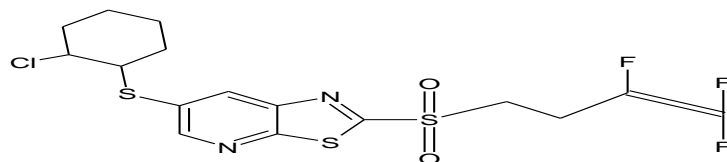
3-tio-iodo-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



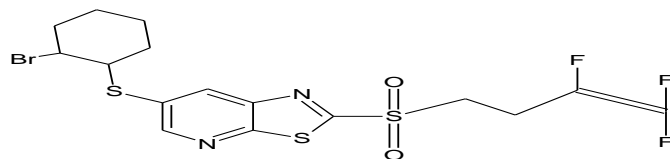
3-tio-fluoro-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



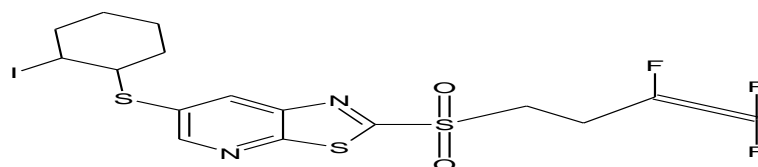
3-tio-cloro-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



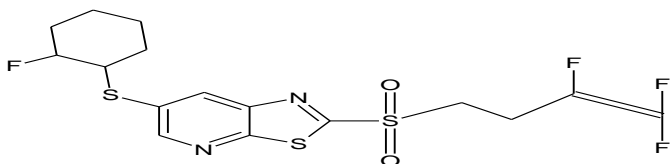
3-tio-bromo-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



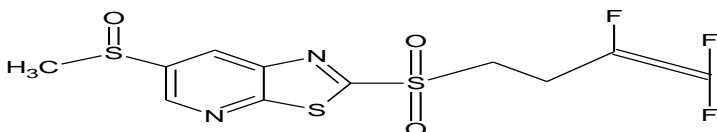
3-tio-iodo-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



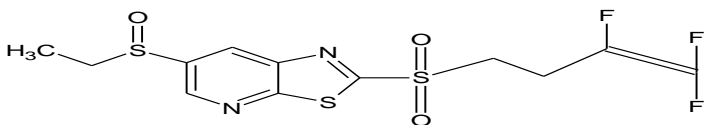
3-tio-fluoro-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



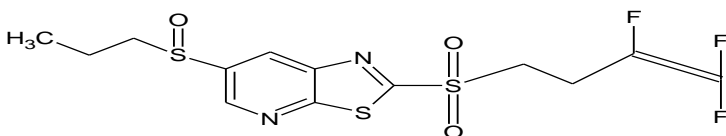
3-sulfinil-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



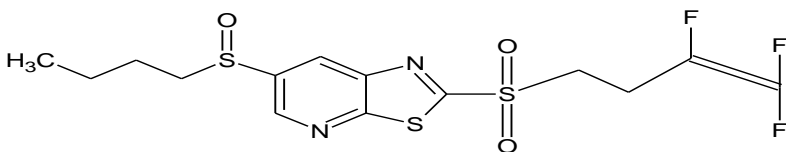
3-sulfinil-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



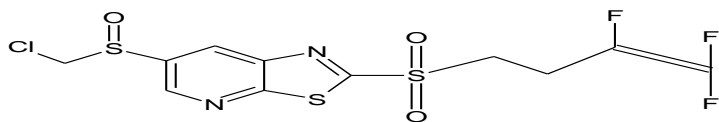
3-sulfinil-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



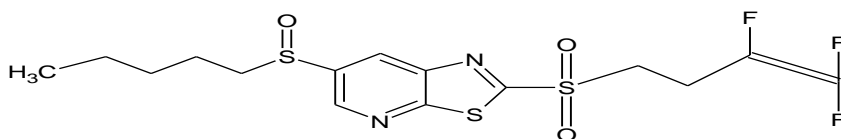
3-sulfinil-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



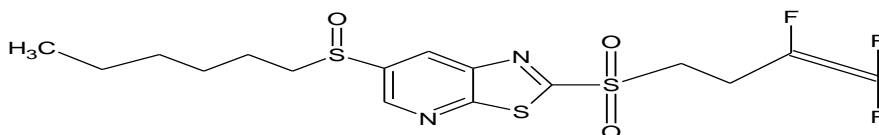
3-sulfinil-cloro-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



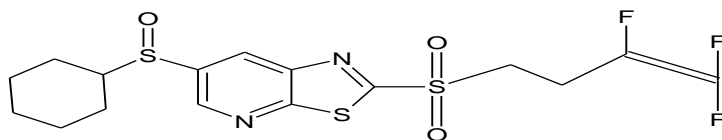
3-sulfinil-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



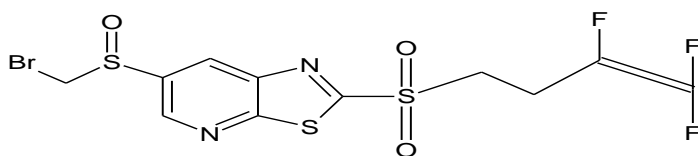
3-sulfinil-hexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



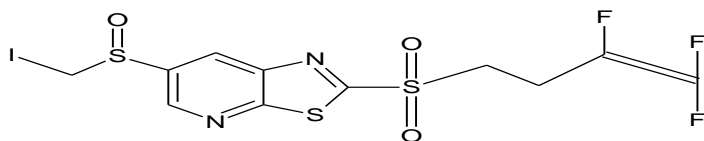
3-sulfinil-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



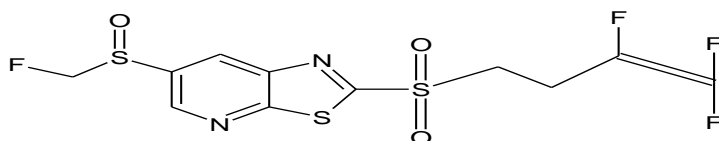
3-sulfinil-bromo-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



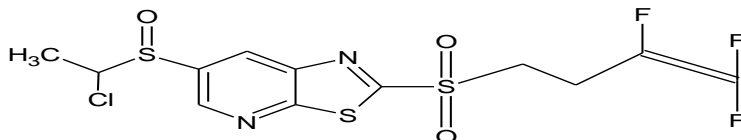
3-sulfinil-iodo-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



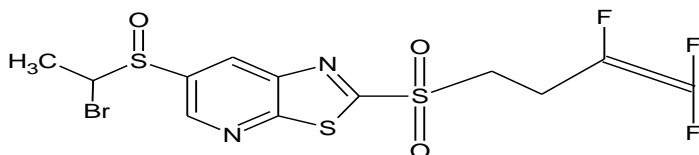
3-sulfinil-fluoro-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



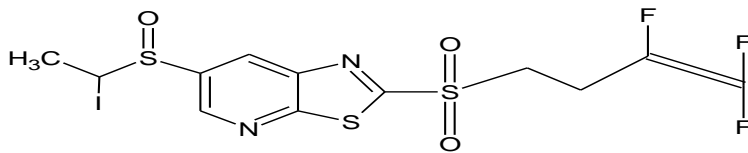
3-sulfinil-1-cloro-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



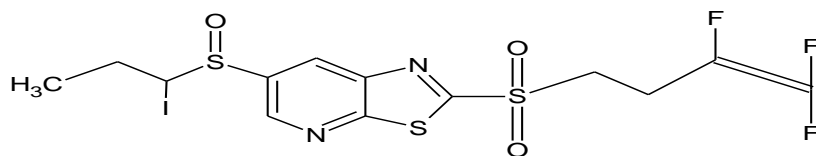
3-sulfinil-1-bromo-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



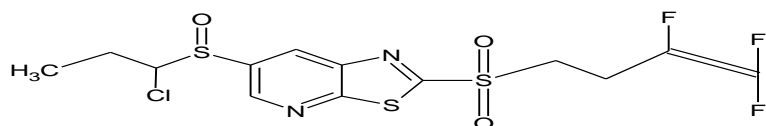
3-sulfinil-1-iodo-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



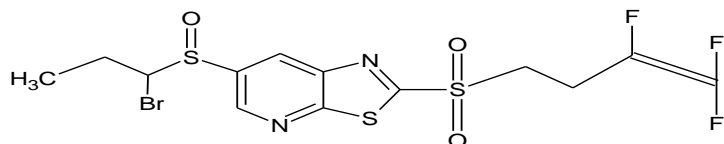
3-sulfinil-1-iodo-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



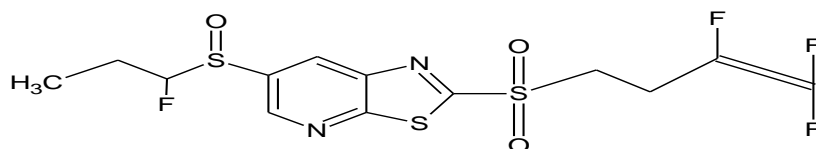
3-sulfinil-1-cloro-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



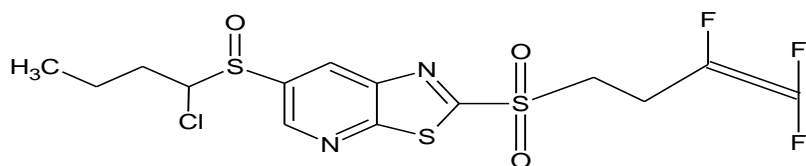
3-sulfinil-1-bromo-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



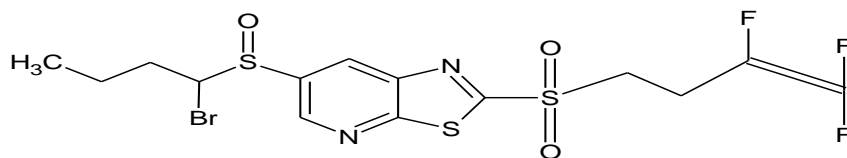
3-sulfinil-1-fluoro-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



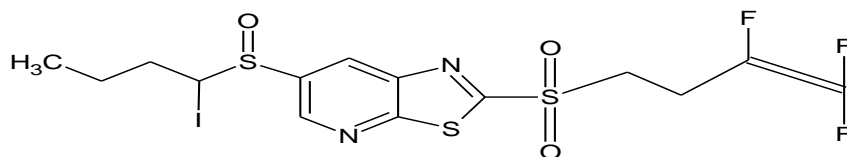
3-sulfinil-1-cloro-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



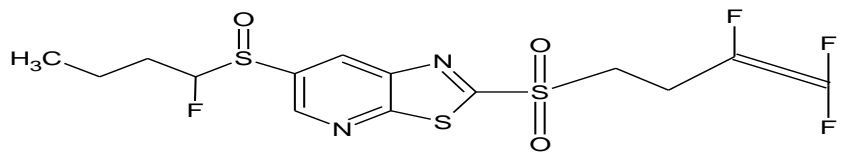
3-sulfinil-1-bromo-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



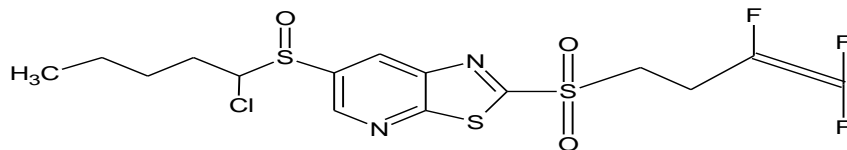
3-sulfinil-1-iodo-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



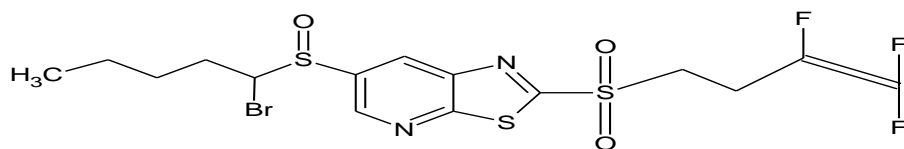
3-sulfinil-1-fluoro-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



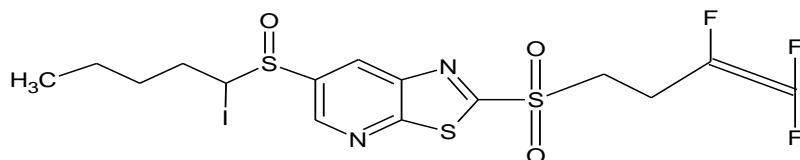
3-sulfinil-1-cloro-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



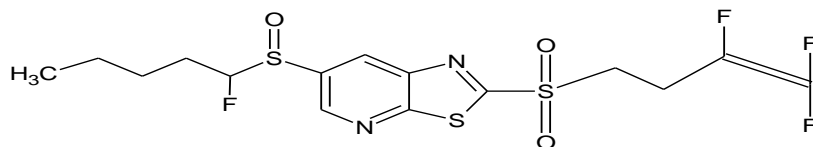
3-sulfinil-1-bromo-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



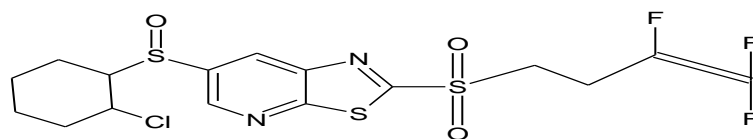
3-sulfinil-1-iodo-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



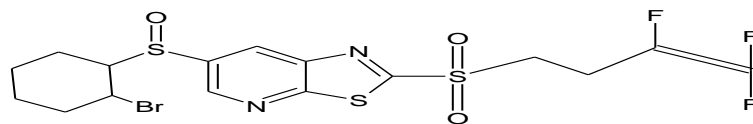
3-sulfinil-1-fluoro-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



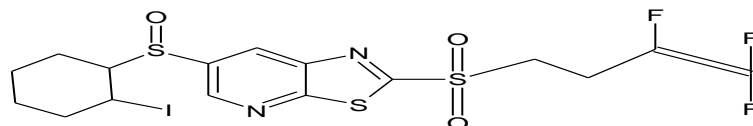
3-sulfinil-2-cloro-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



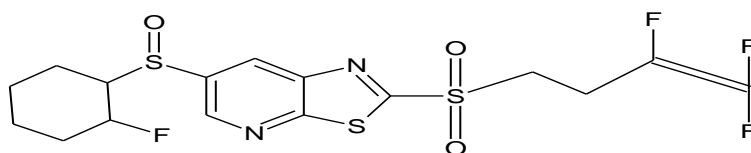
3-sulfinil-2-bromo-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



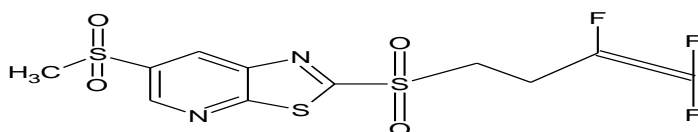
3-sulfinil-2-iodo-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



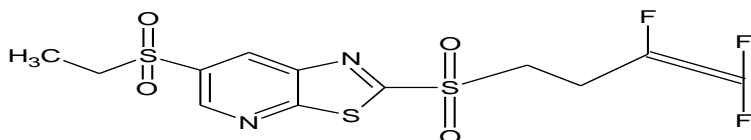
3-sulfinil-2-fluoro-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



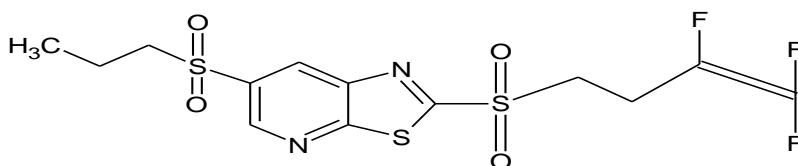
3-sulfonyl-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



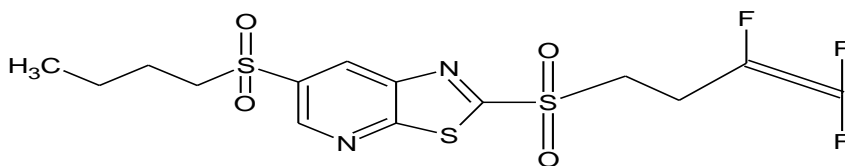
3-sulfonyl-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



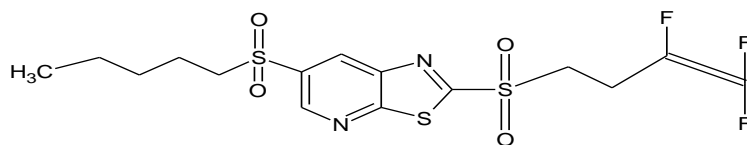
3-sulfonyl-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



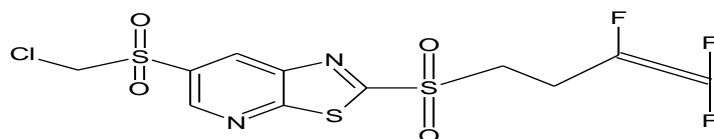
3-sulfonyl-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



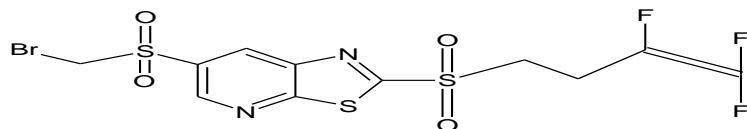
3-sulfonil-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



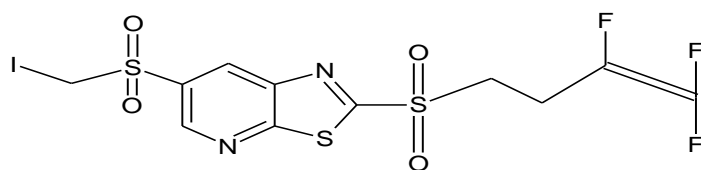
3-sulfonil-cloro-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



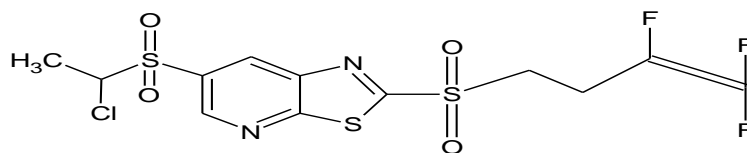
3-sulfonil-bromo-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



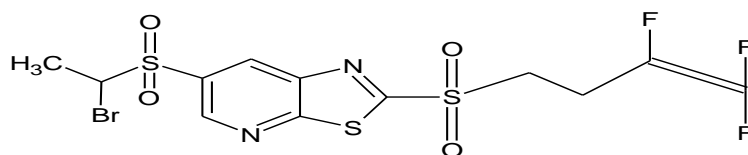
3-sulfonil-iodo-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



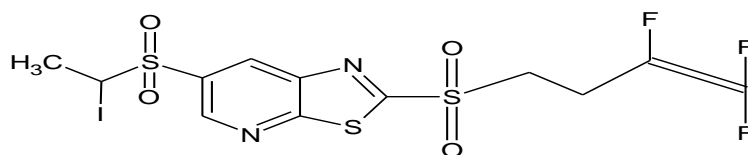
3-sulfonil-1-cloro-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



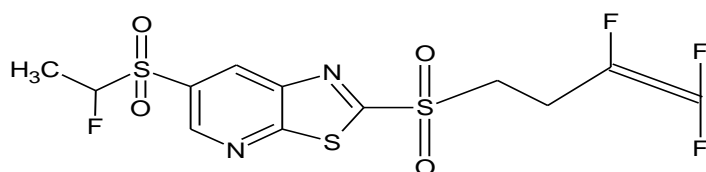
3-sulfonil-1-bromo-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



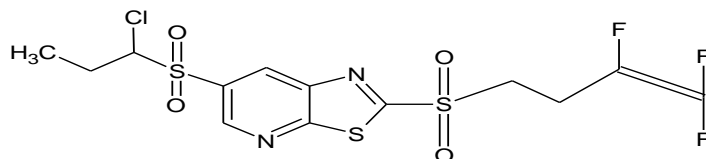
3-sulfonil-1-iodo-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



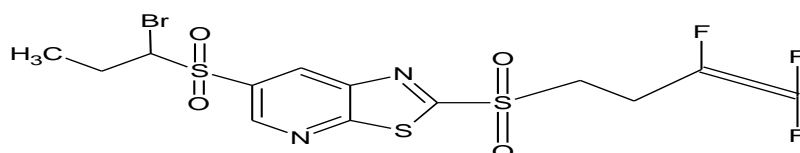
3-sulfonil-1-fluoro-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



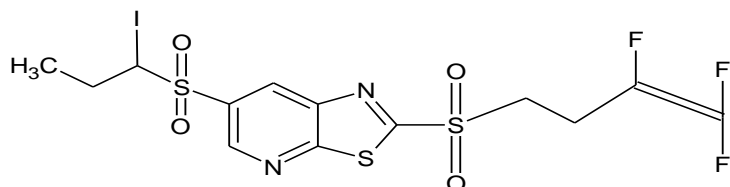
3-sulfonil-1-cloro-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



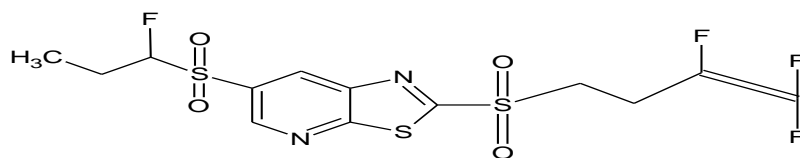
3-sulfonil-1-bromo-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



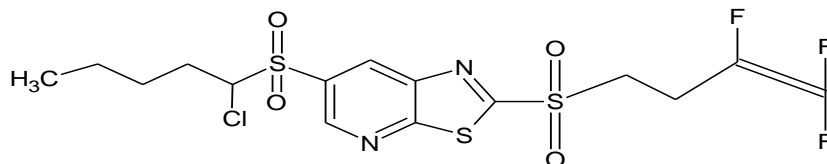
3-sulfonil-1-iodo-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



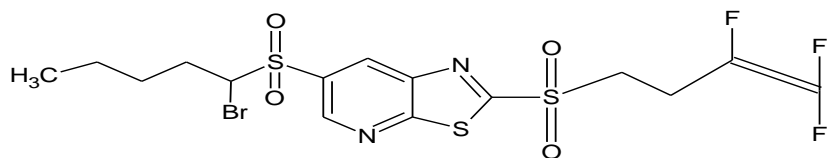
3-sulfonil-1-fluoro-propano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



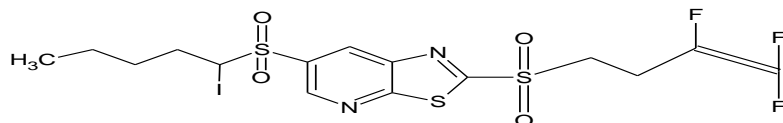
3-sulfonil-1-cloro-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



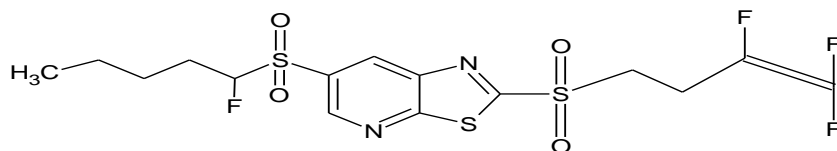
3-sulfonil-1-bromo-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



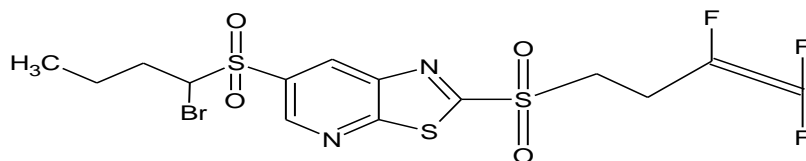
3-sulfonil-1-iodo-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



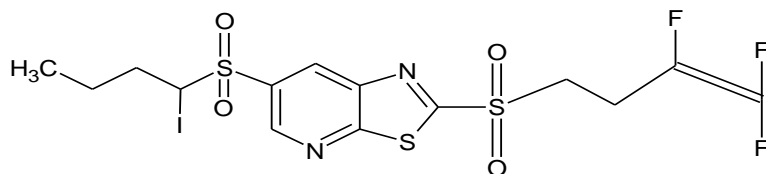
3-sulfonil-1-fluoro-pentano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



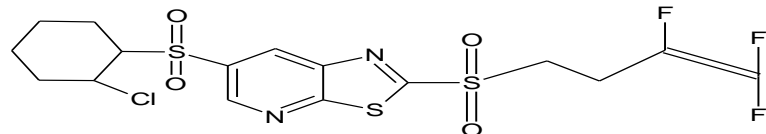
3-sulfonil-1-cloro-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



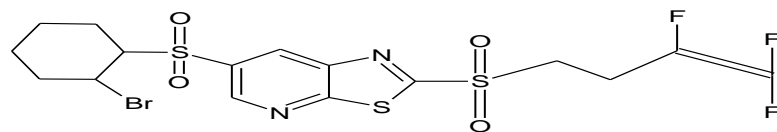
3-sulfonil-1-iodo-butano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



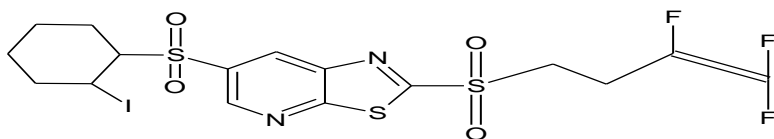
3-sulfonil-2-cloro-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



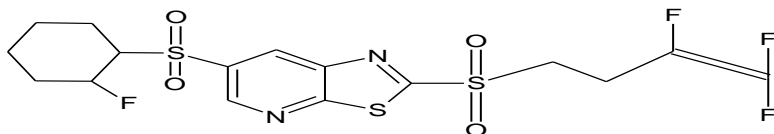
3-sulfonil-2-bromo-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



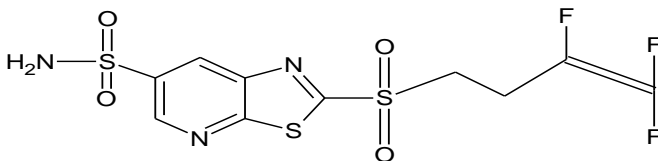
3-sulfonil-2-iodo-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



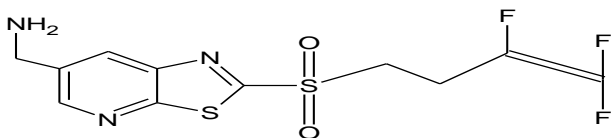
3-sulfonil-2-fluoro-ciclohexano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



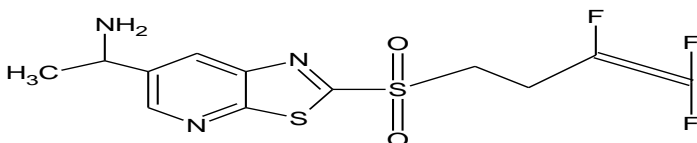
3-sulfonil-amino-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



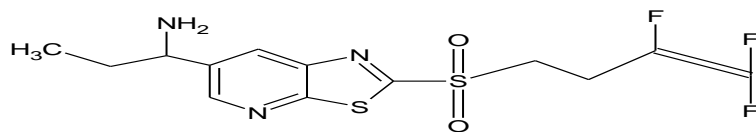
3-amino-metano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



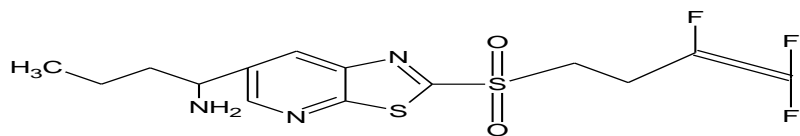
3-amino-etano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



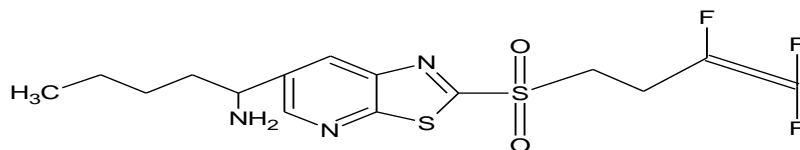
3-(1-amino-propano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



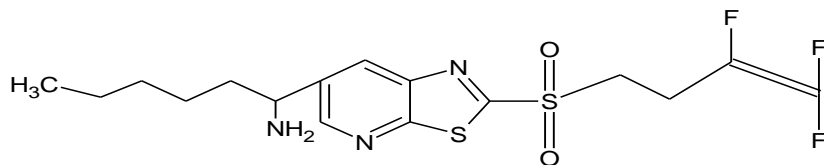
3-(1-amino-butano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



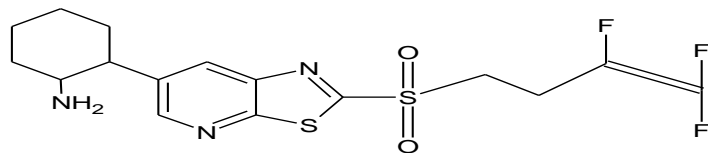
3-(1-amino-pentano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



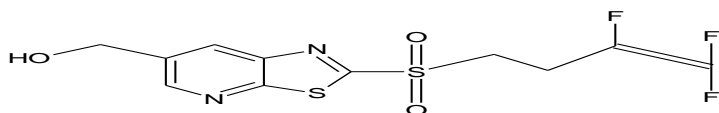
3-(1-amino-hexano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



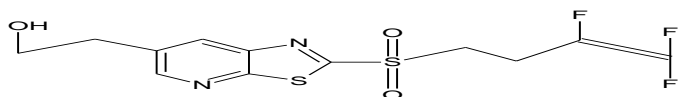
3-(1-amino-ciclohexano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



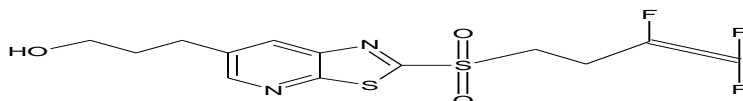
3-metanol-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



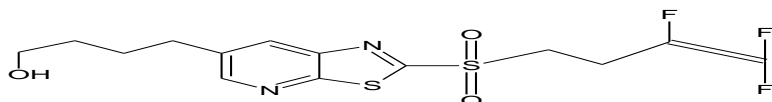
3-etanol-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



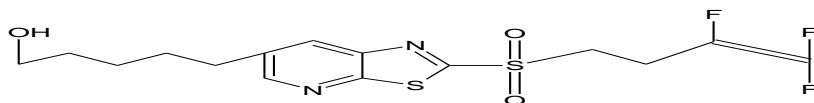
3-propanol-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



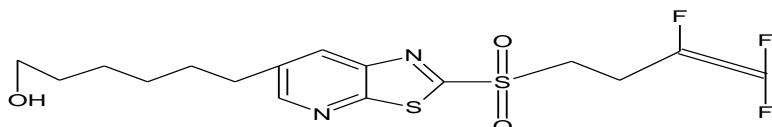
3-butanol-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



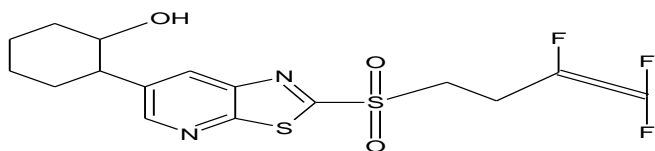
3-pentanol-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



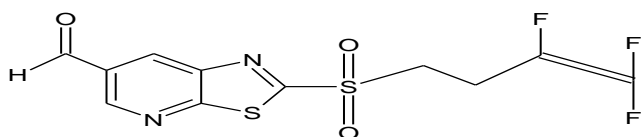
3-hexanol-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



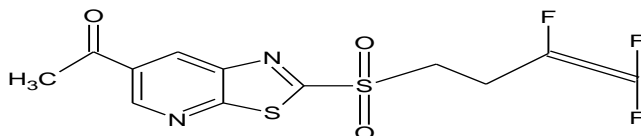
3-(2-ciclohexanol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



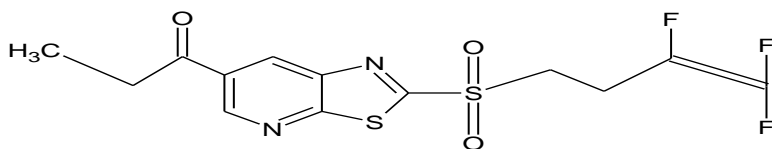
3-(oxo-metano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



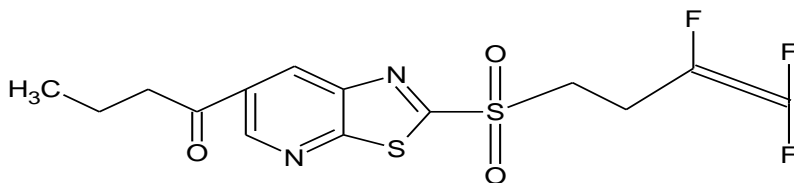
3-(oxo-etano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



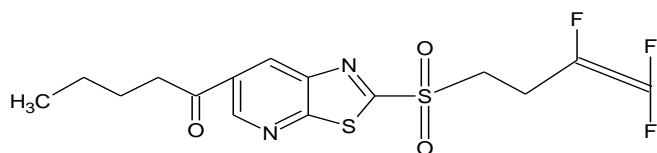
3-(oxo-propano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



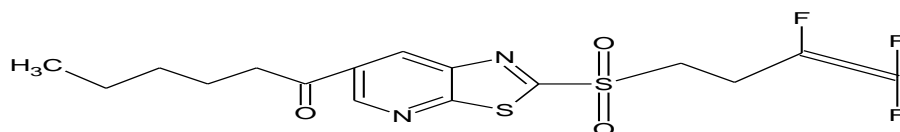
3-(oxo-butano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



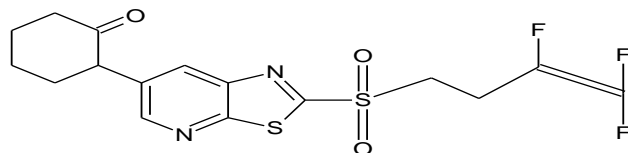
3-(oxo-pentano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



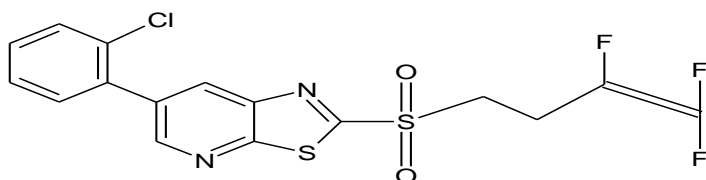
3-(oxo-hexano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



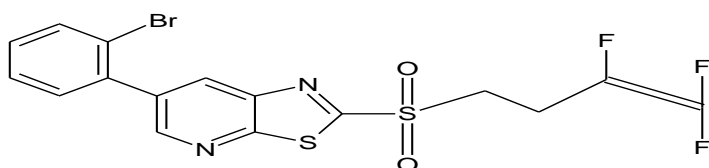
3-(oxo-ciclohexano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



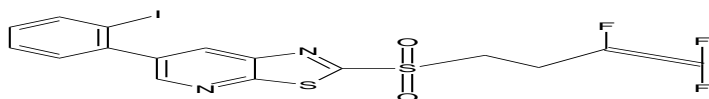
3-(2-cloro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



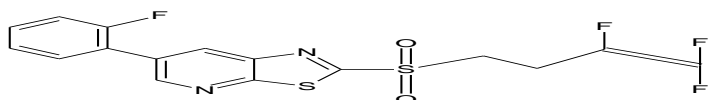
3-(2-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



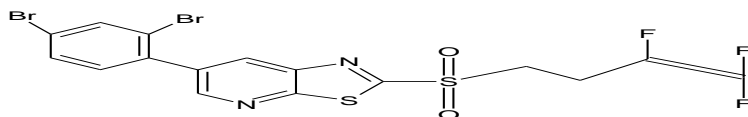
3-(2-iodo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



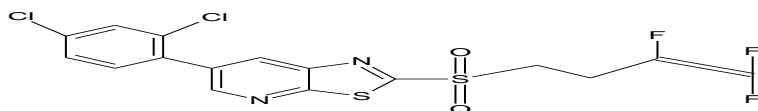
3-(2-fluoro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



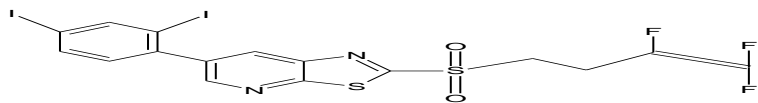
3-(2,4-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



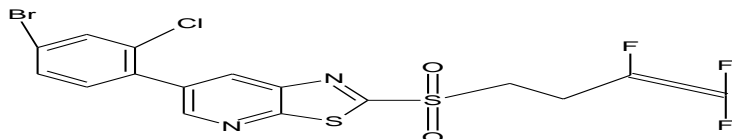
3-(2,4-cloro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



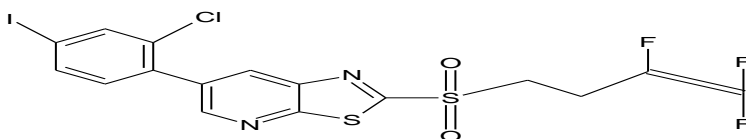
3-(2,4-iodo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



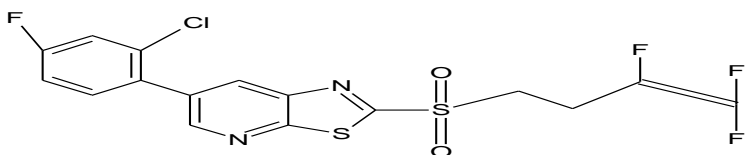
3-(2-cloro,4-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



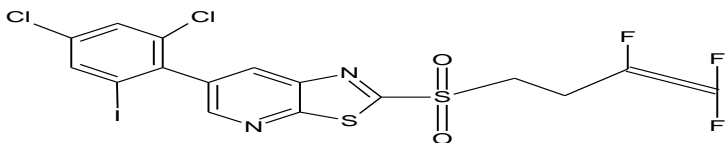
3-(2-cloro,4-iodo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



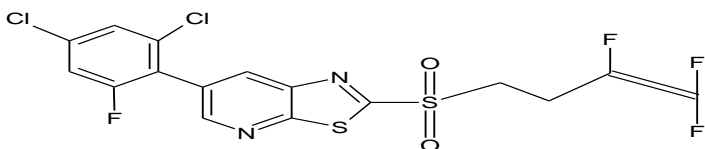
3-(2-cloro,4-fluoro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



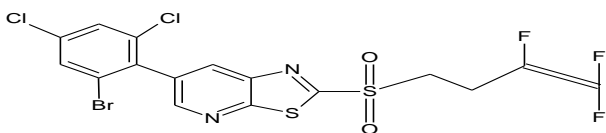
3-(2,4-cloro,6-iodo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



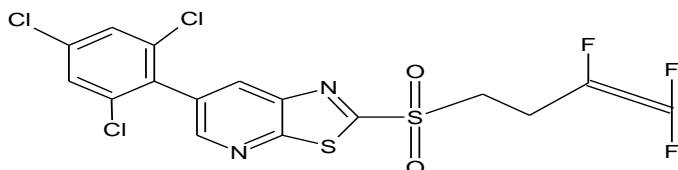
3-(2,4-cloro,6-fluoro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



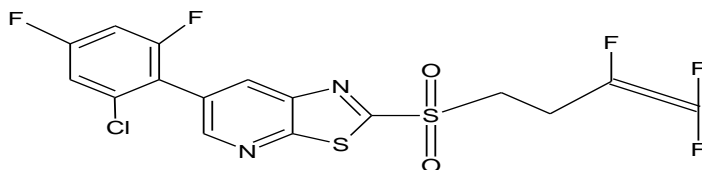
3-(2,4-cloro,6-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



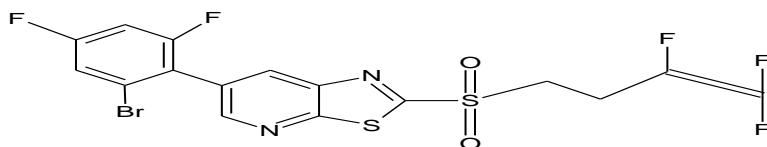
3-(2,4,6,tri-cloro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



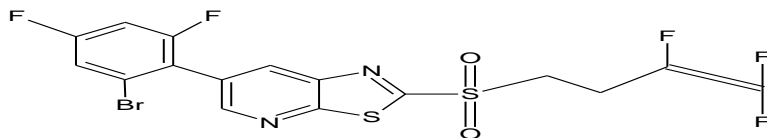
3-(2,4 difluoro,6-cloro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



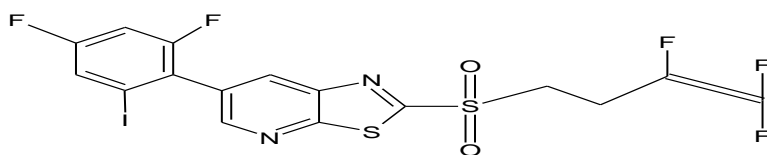
3-(2,4 difluoro,6-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



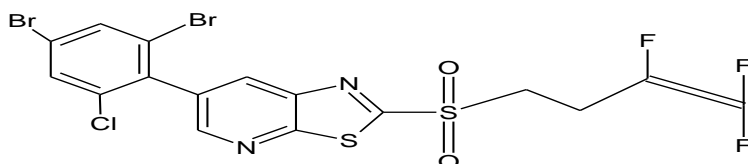
3-(2,4 difluoro,6-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



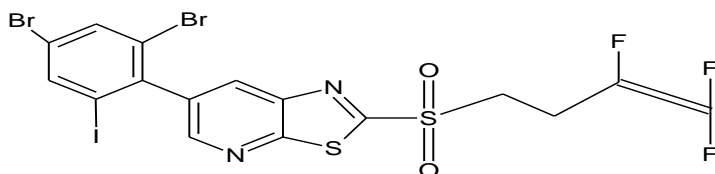
3-(2,4 difluoro,6-iodo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



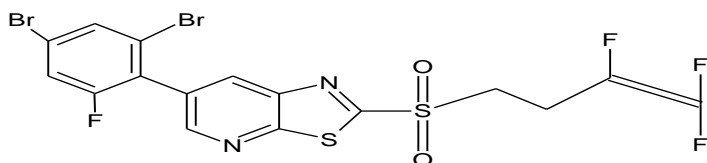
3-(2,4 di-bromo,6-cloro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



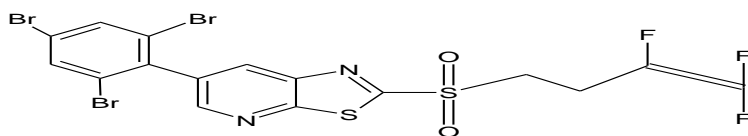
3-(2,4 di-bromo,6-iodo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



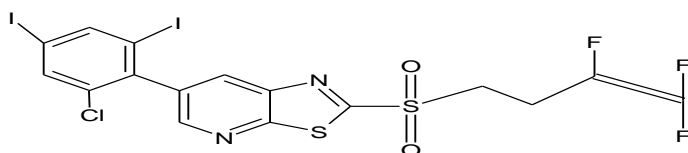
3-(2,4 di-bromo,6-fluoro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



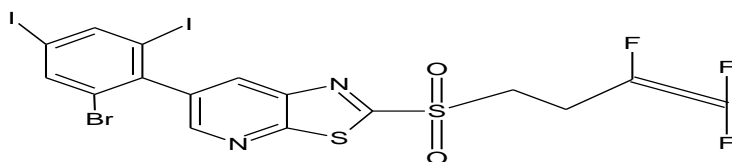
3-(2,4,6-tri-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



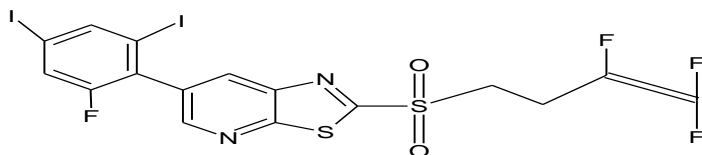
3-(2,4,di-yodo-6-cloro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



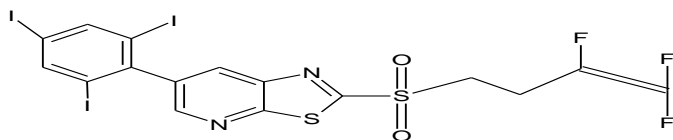
3-(2,4,di-yodo-6-bromo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



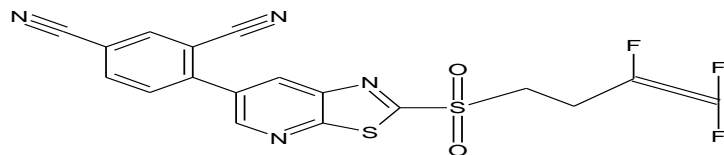
3-(2,4,di-yodo-6-fluor-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



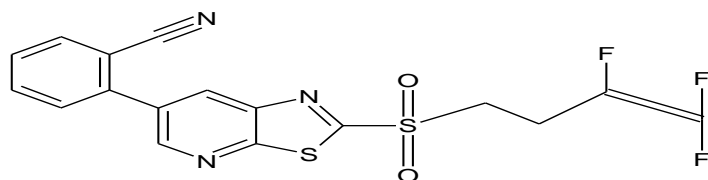
3-(2,4,6-triyodo-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



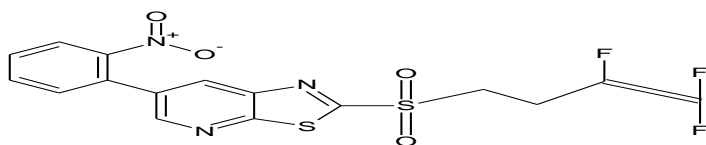
3-(2,4,di-ciano-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



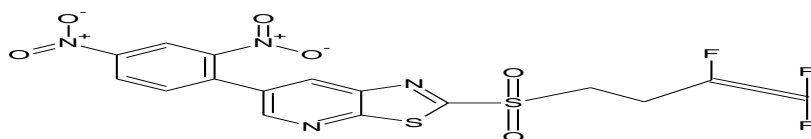
3-(2-ciano-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



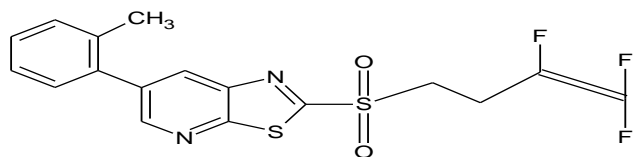
3-(2-nitro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



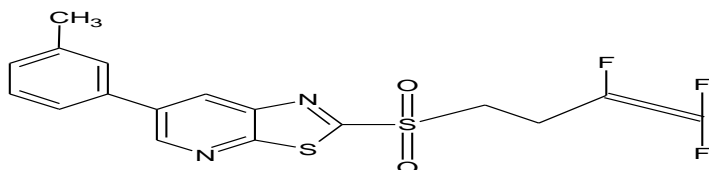
3-(2,4-nitro-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



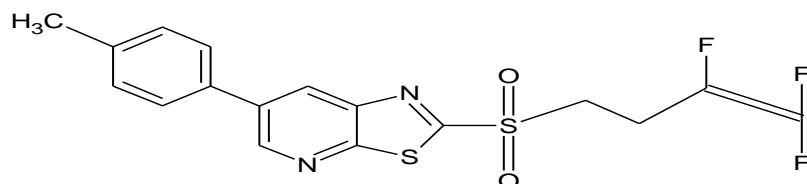
3-o-tolil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



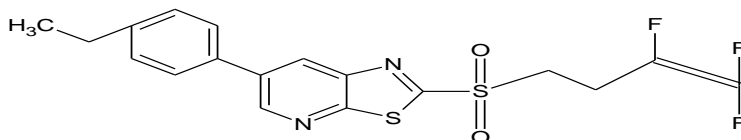
3-m-tolil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



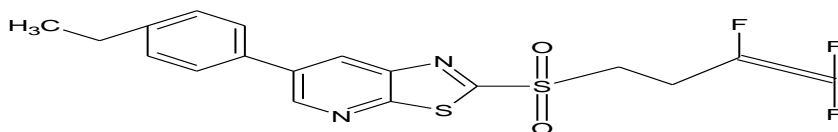
3-p-tolil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



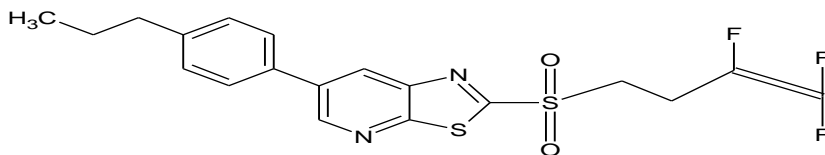
3-(4-etil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



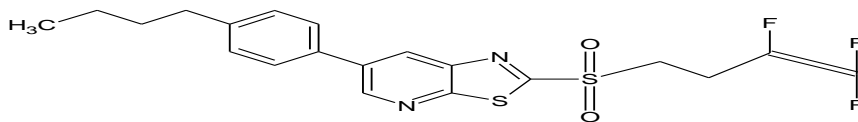
3-(4-etil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



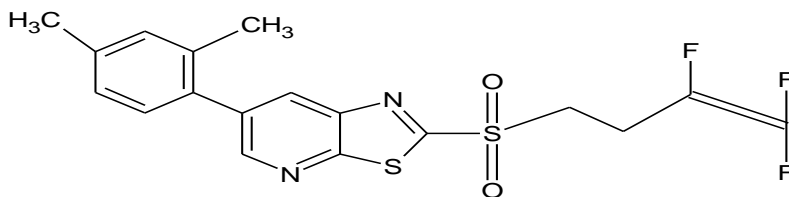
3-(4-propil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



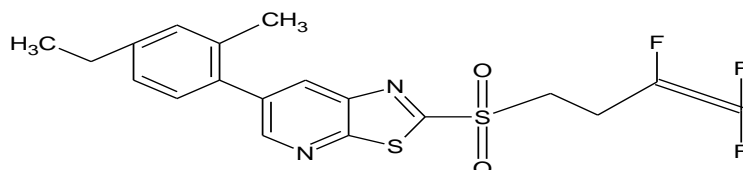
3-(4-butil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



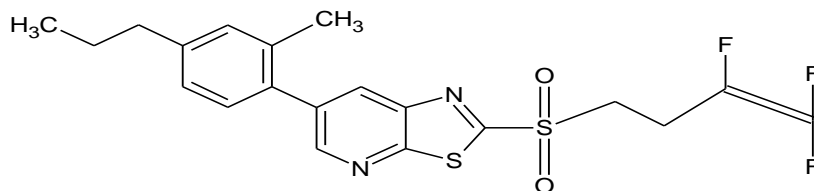
3-(2,4-di-metil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



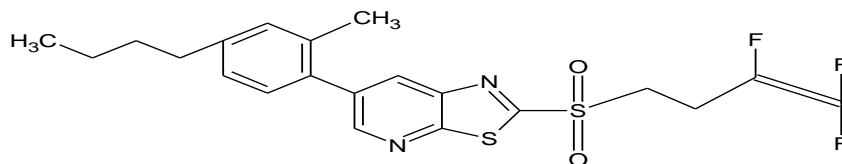
3-(2-metil-4-etil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



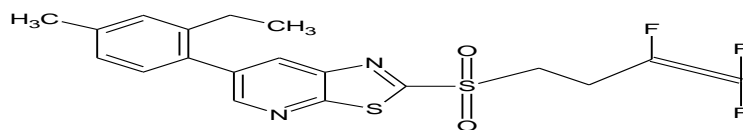
3-(2-metil-4-propil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



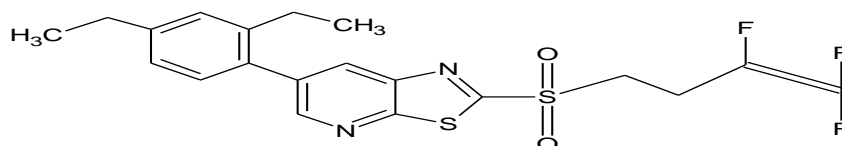
3-(2-metil-4-butil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



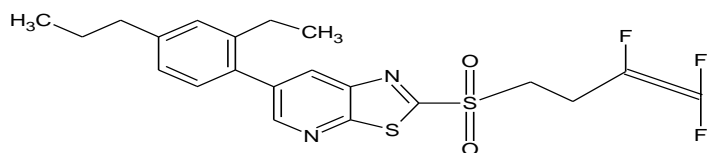
3-(2-etil-4-metil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



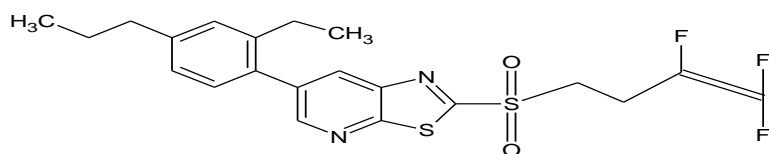
3-(2,4-di-etil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



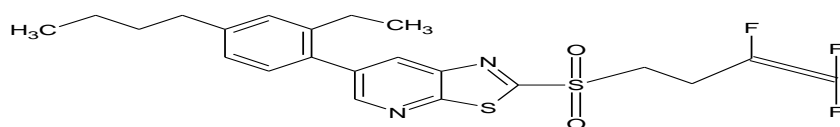
3-(2-etil-4-propil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



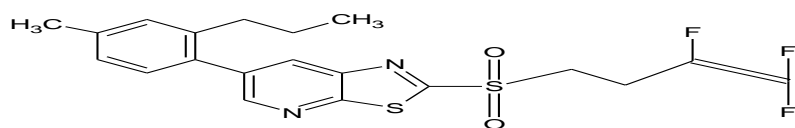
3-(2-etil-4-propil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



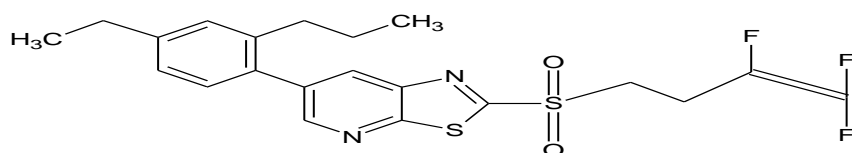
3-(2-etil-4-butil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



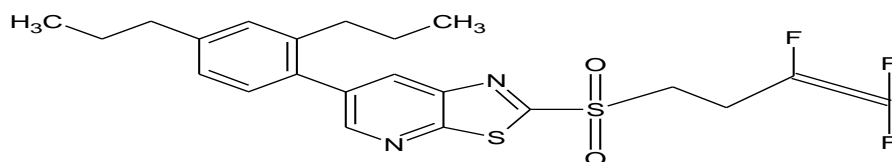
3-(2-propil-4-metil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



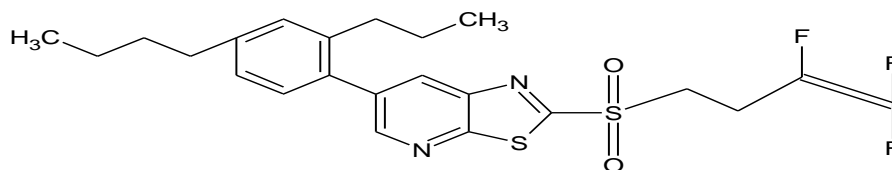
3-(2-propil-4-etil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



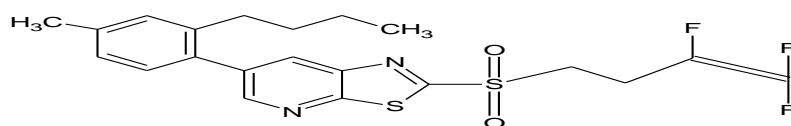
3-(2,4-di-propil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



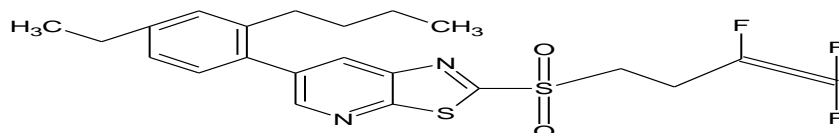
3-(2-propil-4-butil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



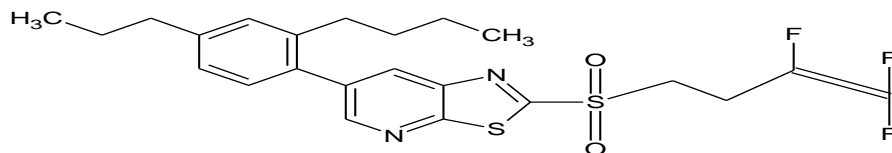
3-(2-butil-4-metil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



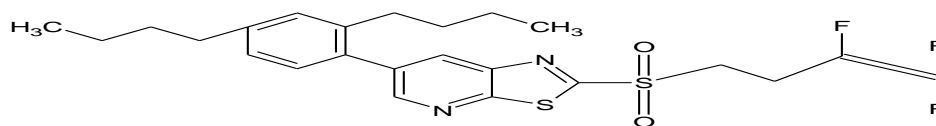
3-(2-butil-4-etil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



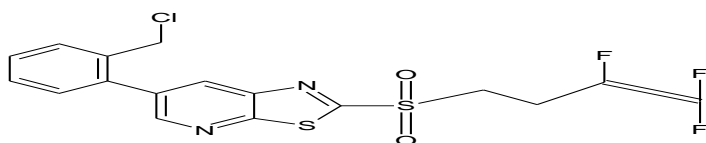
3-(2-butil-4-propil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



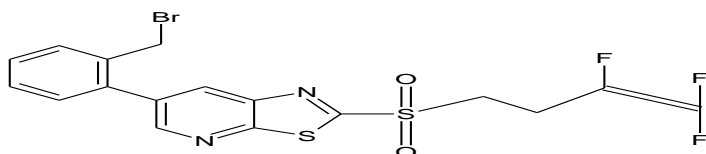
3-(2,4-di-butil-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



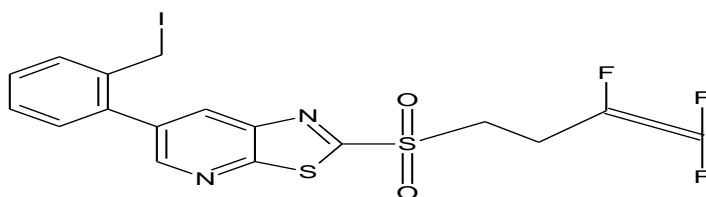
3-(2-clorometano-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



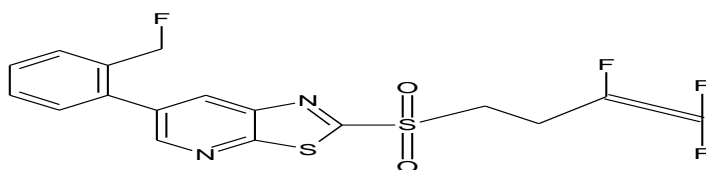
3-(2-bromometano-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



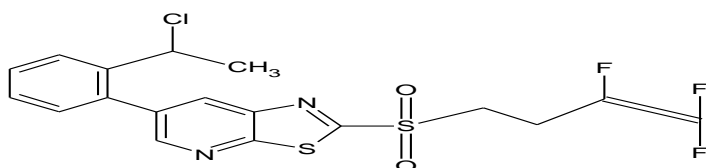
3-(2-iodometano-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



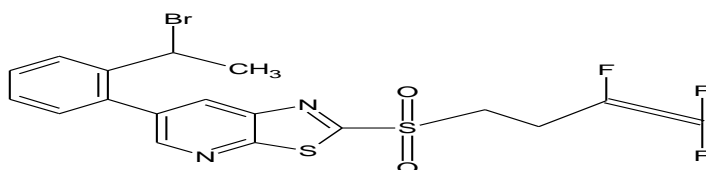
3-(2-fluorometano-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



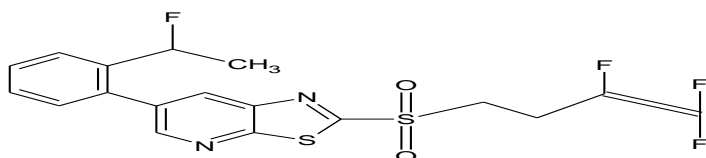
3-(2-(cloro-etano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



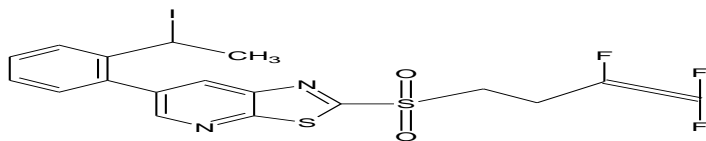
3-(2-(bromo-etano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



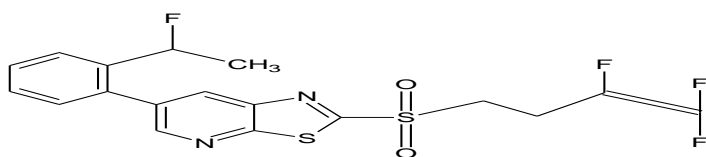
3-(2-(fluoro-etano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



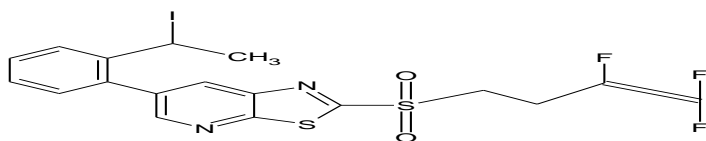
3-(2-(iodo-etano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



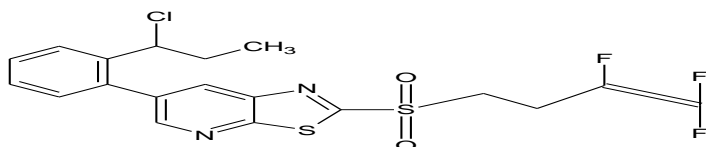
3-(2-(fluoro-etano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



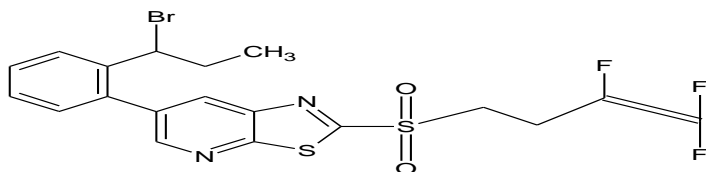
3-(2-(iodo-etano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



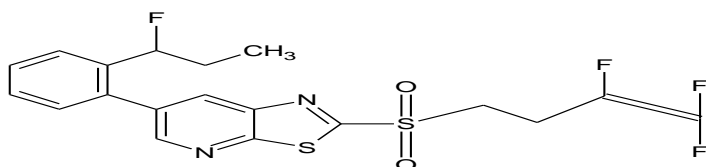
3-(2-(1-cloro-propano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



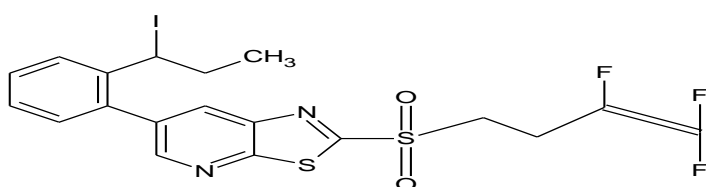
3-(2-(1-bromo-propano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



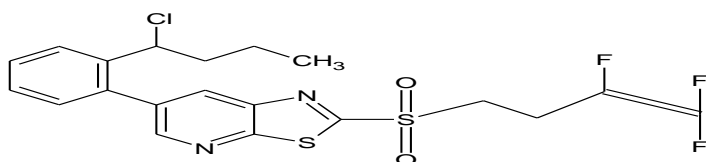
3-(2-(1-fluoro-propano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



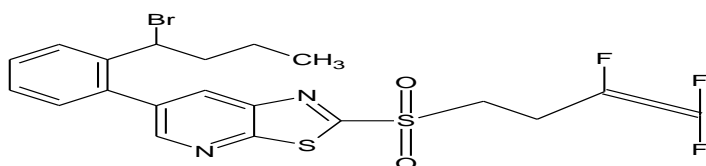
3-(2-(1-iodo-propano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



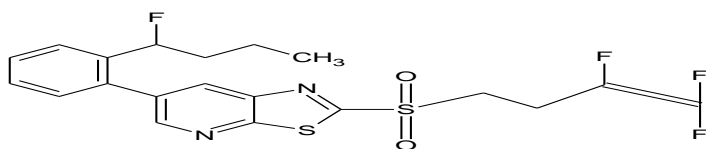
3-(2-(1-cloro-butano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



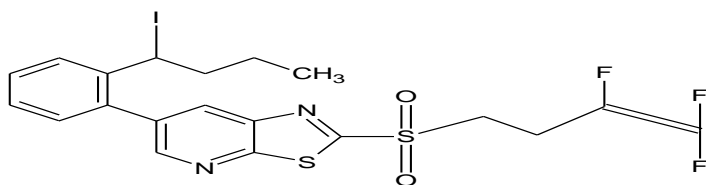
3-(2-(1-bromo-butano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



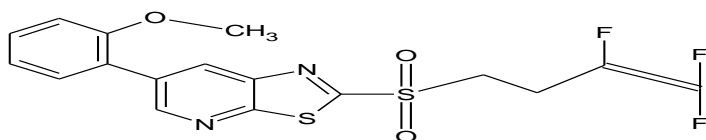
3-(2-(1-fluoro-butano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



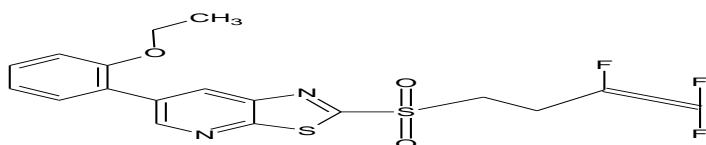
3-(2-(1-iodo-butano)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



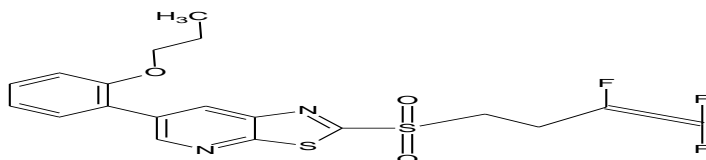
3-(2-metoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



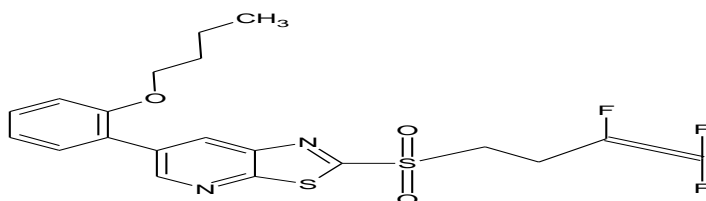
3-(2-etoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



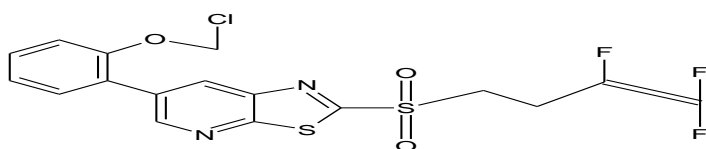
3-(2-propoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



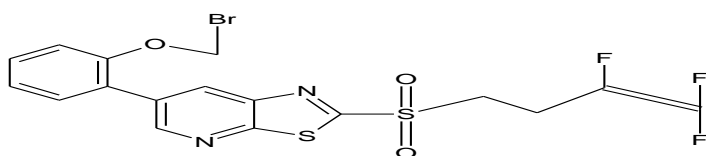
3-(2-butoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



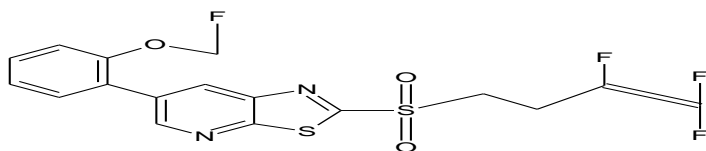
3-(2-clorometoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



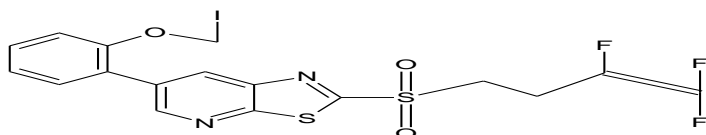
3-(2-bromometoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



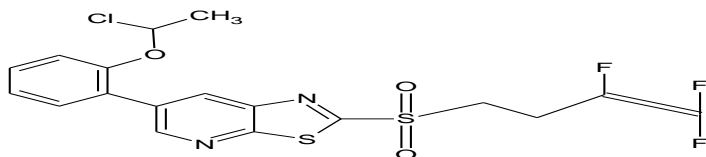
3-(2-fluorometoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



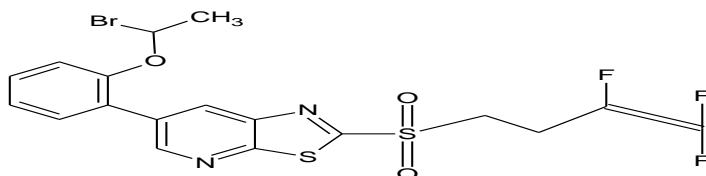
3-(2-iodometoxi-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



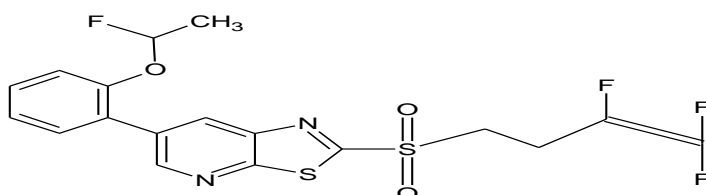
3-(2-(1-cloro-etoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



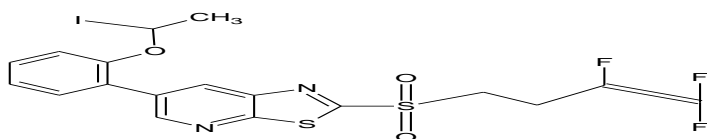
3-(2-(1-bromo-etoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



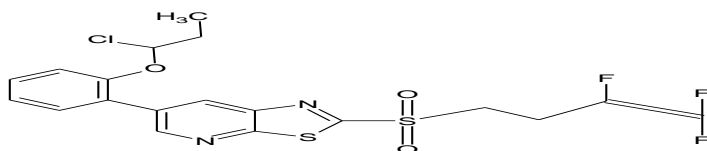
3-(2-(1-fluoro-etoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



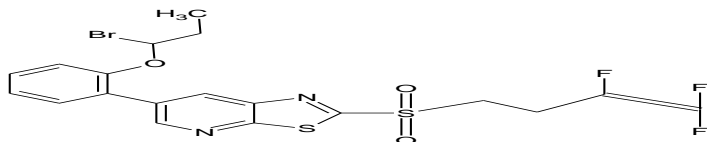
3-(2-(1-iodo-etoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



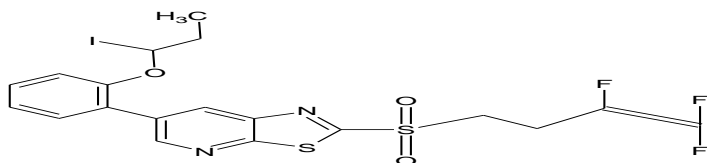
3-(2-(1-cloro-propoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



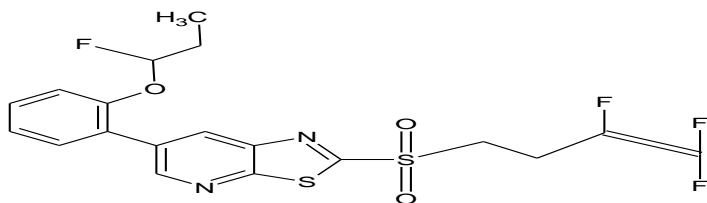
3-(2-(1-bromo-propoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



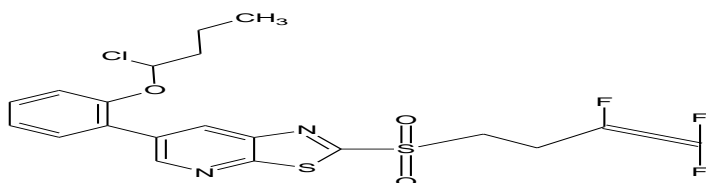
3-(2-(1-iodo-propoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



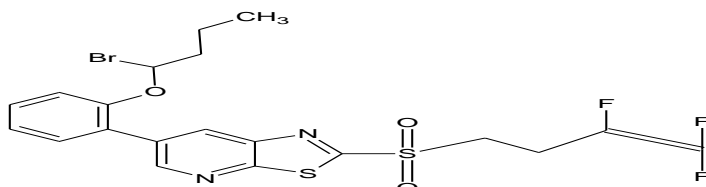
3-(2-(1-fluoro-propoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



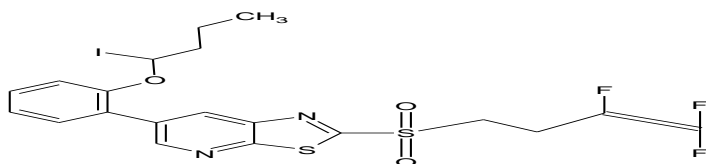
3-(2-(1-cloro-butoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



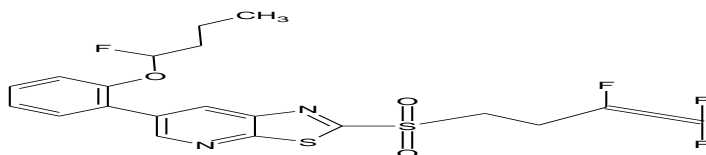
3-(2-(1-bromo-butoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



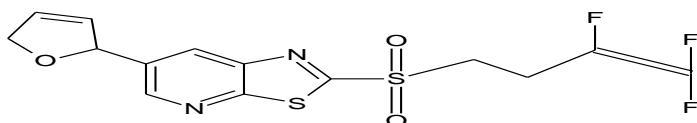
3-(2-(1-iodo-butoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



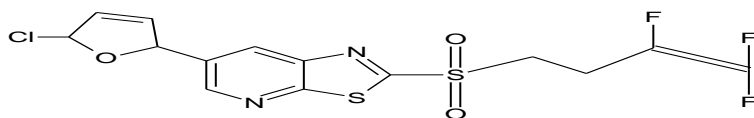
3-(2-(1-fluoro-butoxi)-fenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



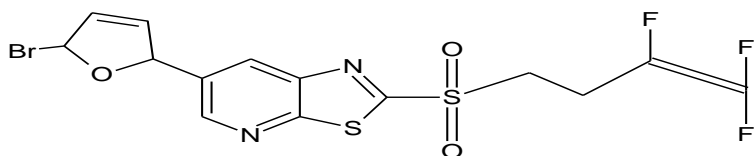
3-furano-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



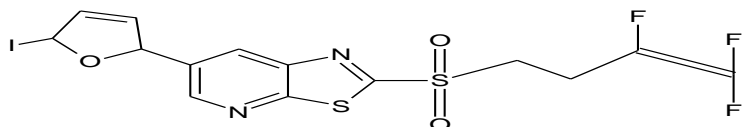
3-(2-cloro-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



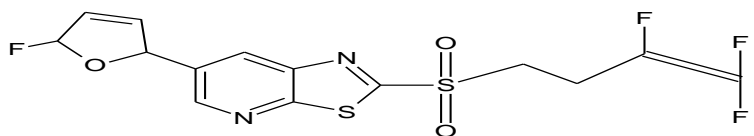
3-(2-bromo-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



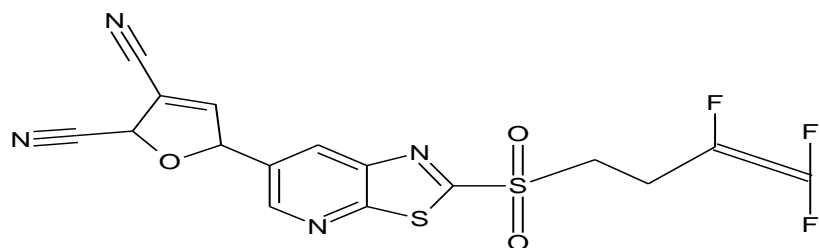
3-(2-iodo-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



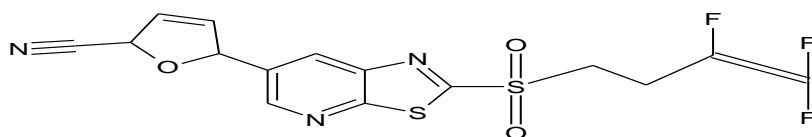
3-(2-fluoro-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



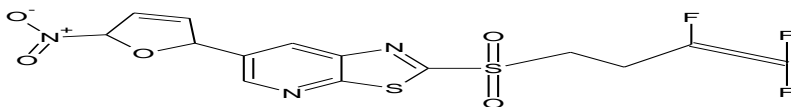
3-(2,3-ciano-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



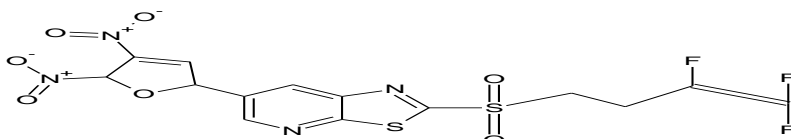
3-(2-ciano-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



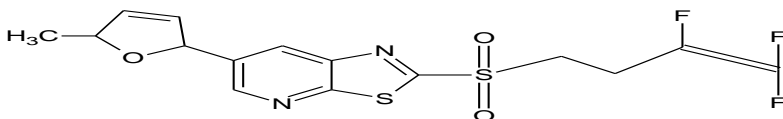
3-(2-nitro-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



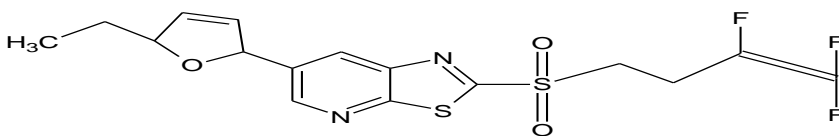
3-(2,3-di-nitro-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



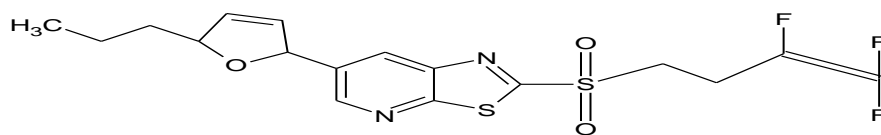
3-(2-metil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



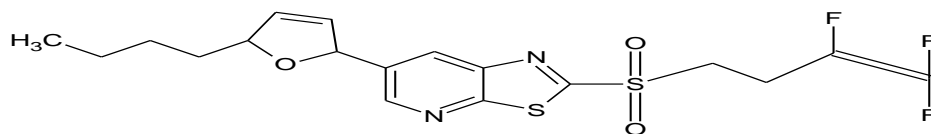
3-(2-etil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



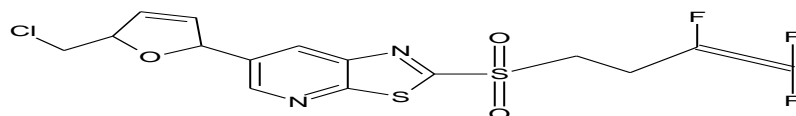
3-(2-propil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



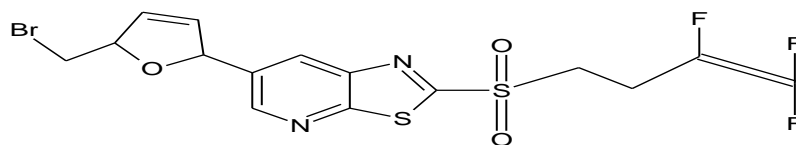
3-(2-butil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



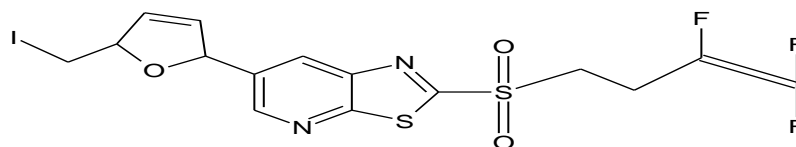
3-(2-clorometano-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



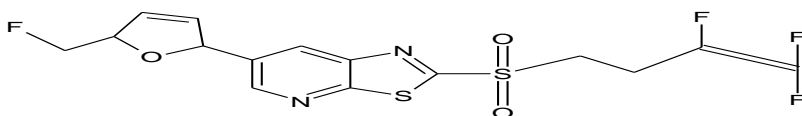
3-(2-bromometano-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



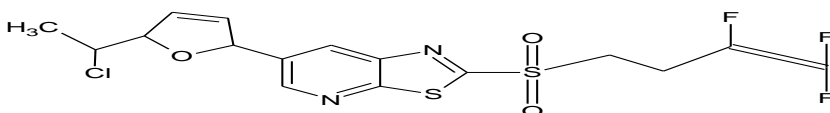
3-(2-iodometano-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



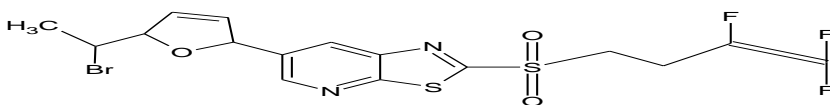
3-(2-fluorometano-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



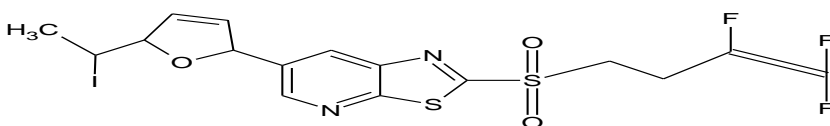
3-(2-cloroetil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



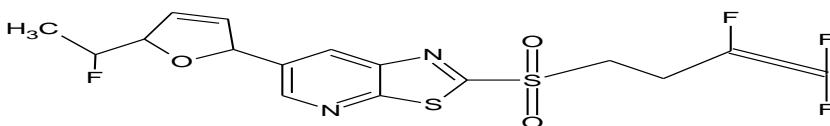
3-(2-bromoetil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



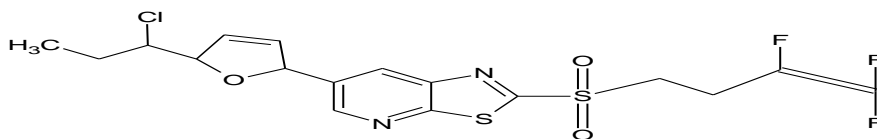
3-(2-iodo-etil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



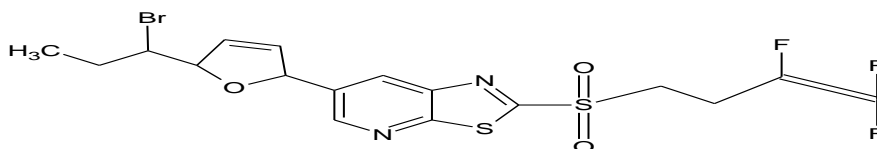
3-(2-fluoro-etil-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



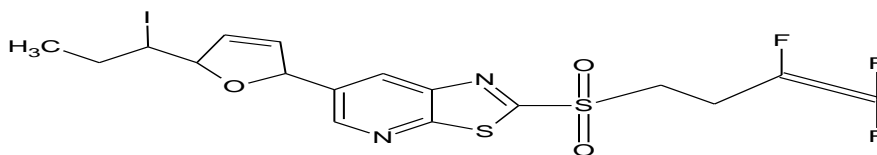
3-(2-(1-cloro-propil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



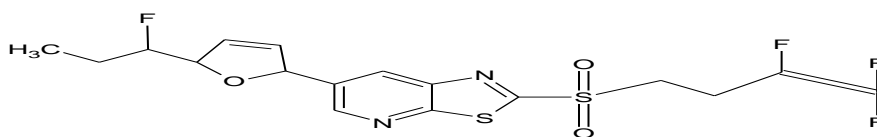
3-(2-(1-bromo-propil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



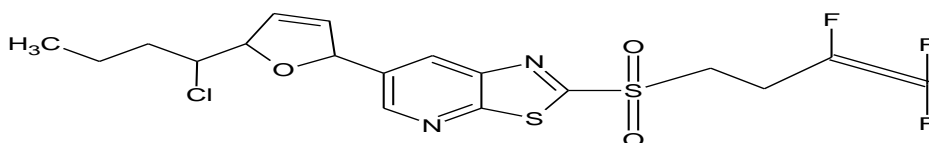
3-(2-(1-iodo-propil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



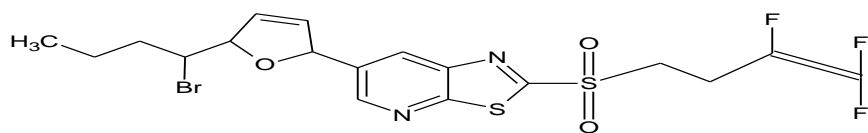
3-(2-(1-fluoro-propil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



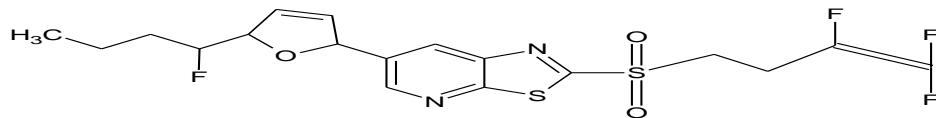
3-(2(1-cloro-butil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



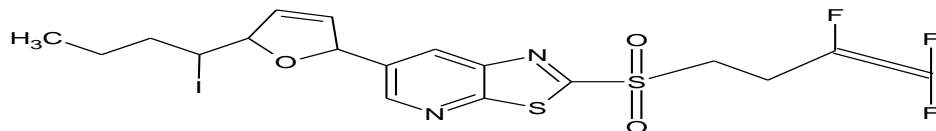
3-(2(1-bromo-butil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



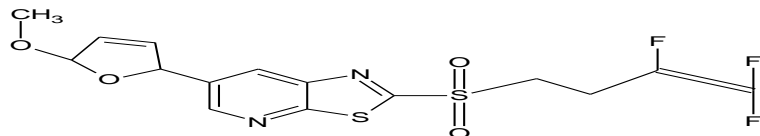
3-(2(1-fluoro-butil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



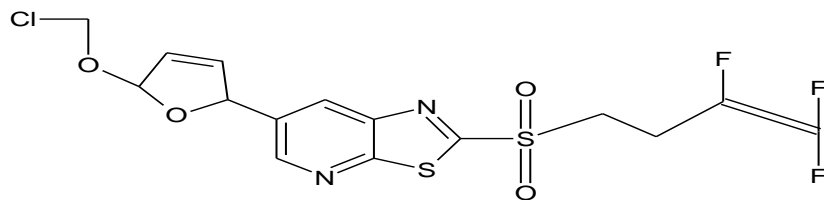
3-(2(1-iodo-butil)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



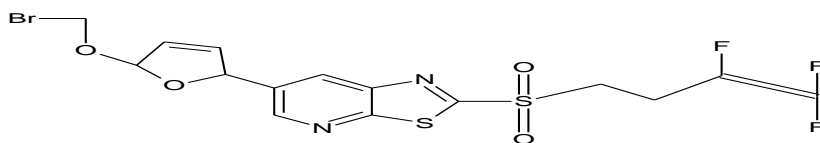
3-(2-metoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



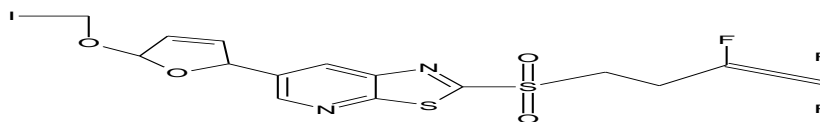
3-(2-clorometoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



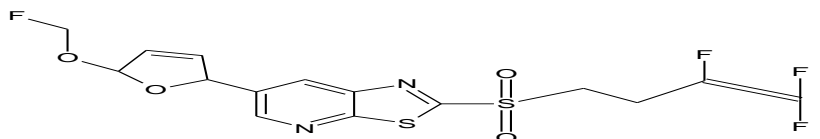
3-(2-bromometoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



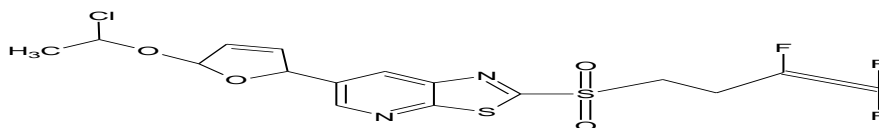
3-(2-iodometoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



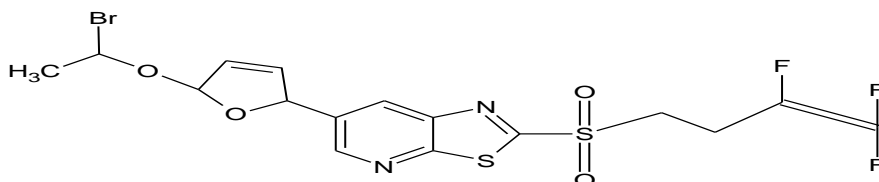
3-(2-fluorometoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



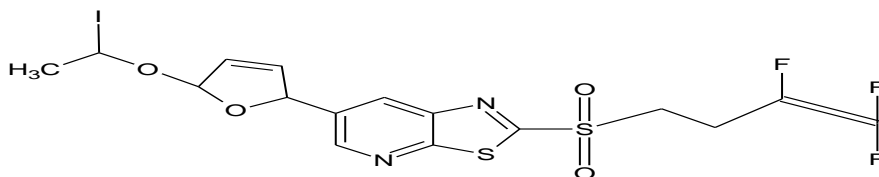
3-(2-cloroetoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



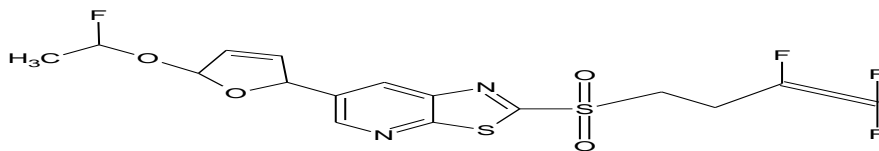
3-(2-bromoetoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



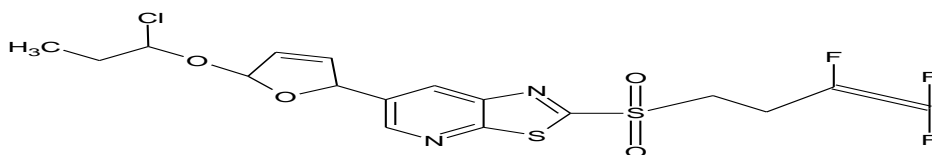
3-(2-iodoetoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



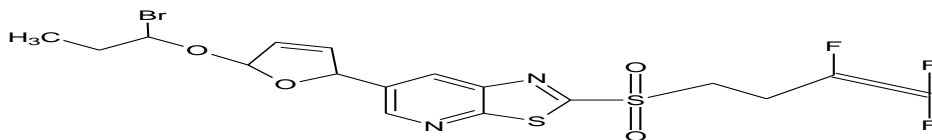
3-(2-fluoroetoxi-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



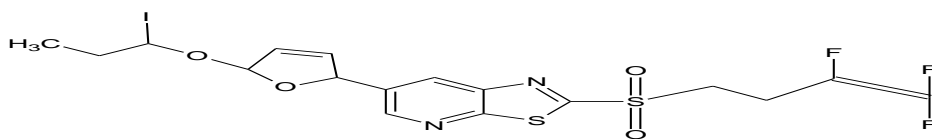
3-(2-(1-cloro-propoxi)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



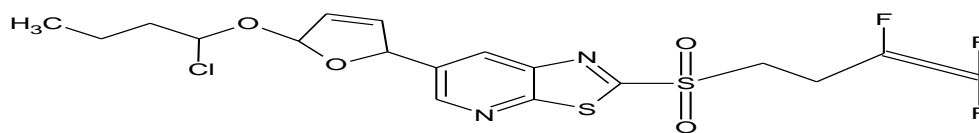
3-(2-(1-bromo-propoxi)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



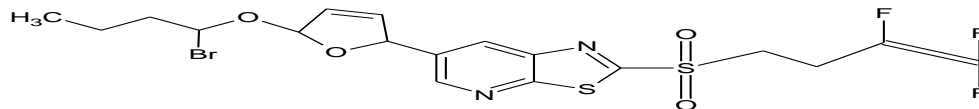
3-(2-(1-iodo-propoxi)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



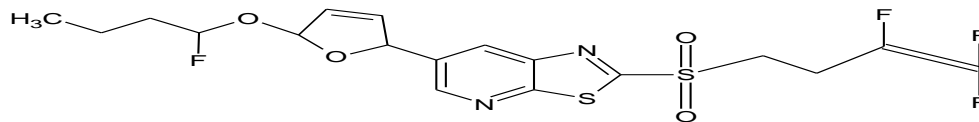
3-(2-(1-cloro-butoxi)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



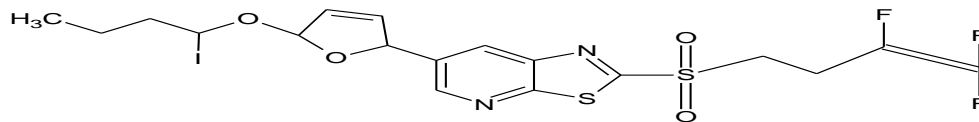
3-(2-(1-bromo-butoxi)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



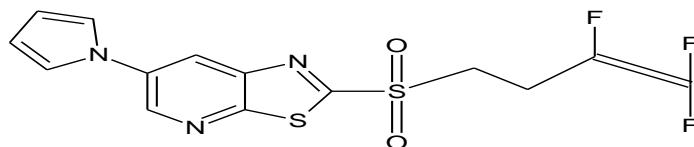
3-(2-(1-fluoro-butoxi)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



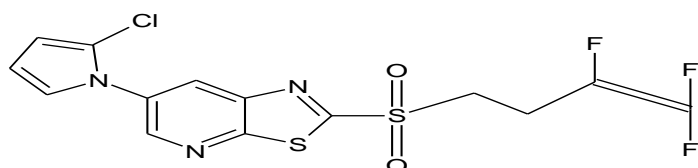
3-(2-(1-iodo-butoxi)-furano)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



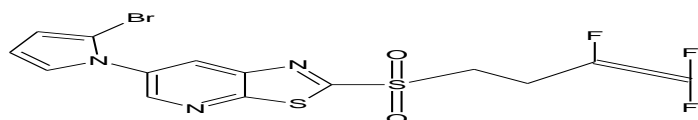
3-pirrol-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



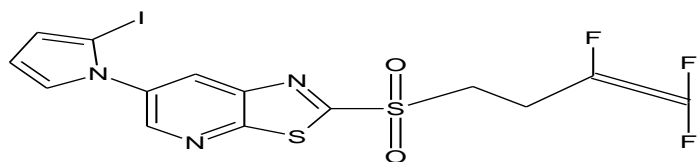
3-(2-cloro-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



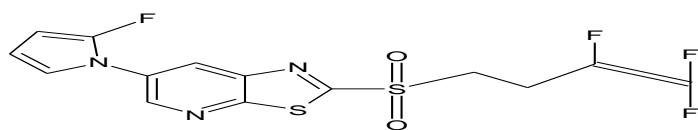
3-(2-bromo-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



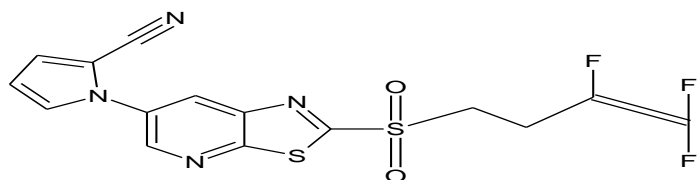
3-(2-iodo-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



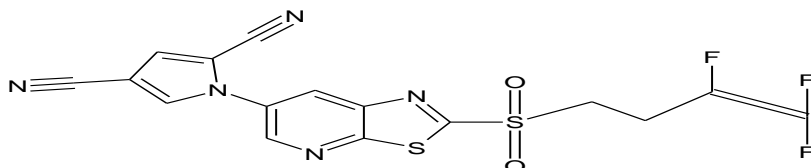
3-(2-fluoro-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



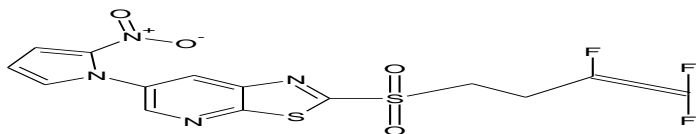
3-(2-ciano-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



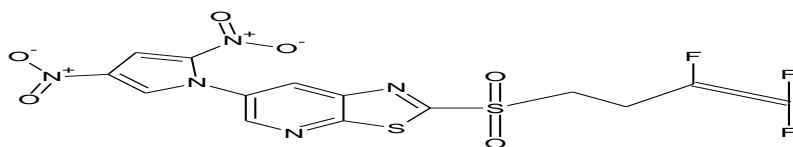
3-(2,4-di-ciano-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



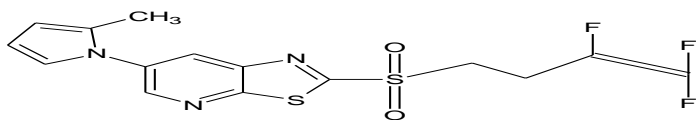
3-(2-nitro-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



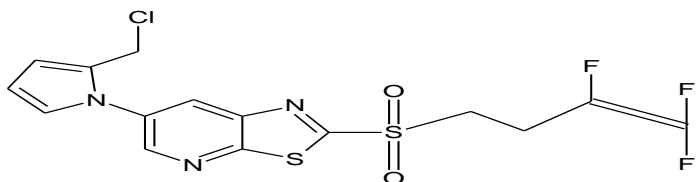
3-(2,4-di-nitro-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



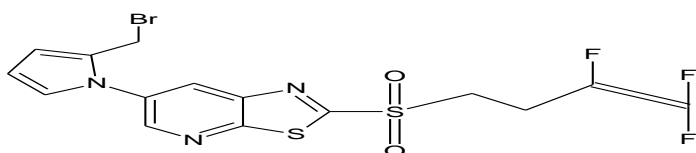
3-(2-metil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



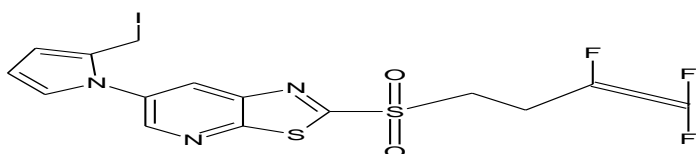
3-(2-clorometil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



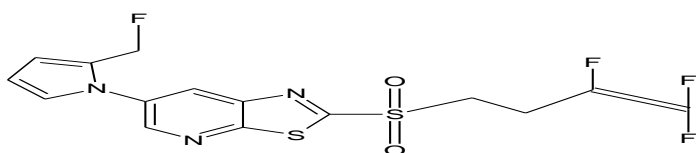
3-(2-bromometil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



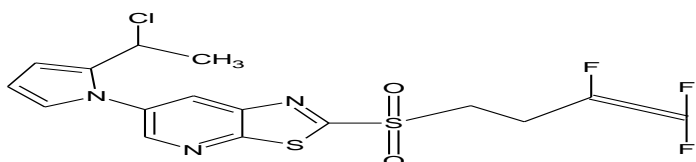
3-(2-iodometil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



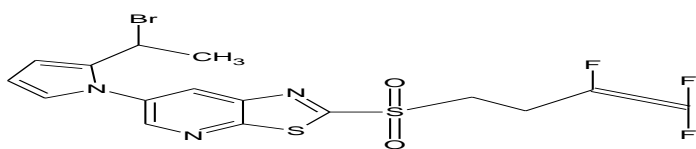
3-(2-fluorometil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



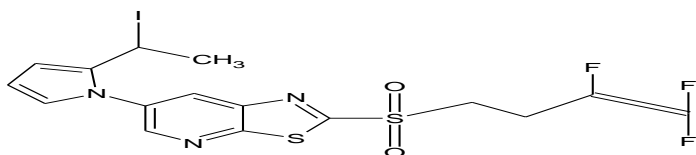
3-(2-cloro-etil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



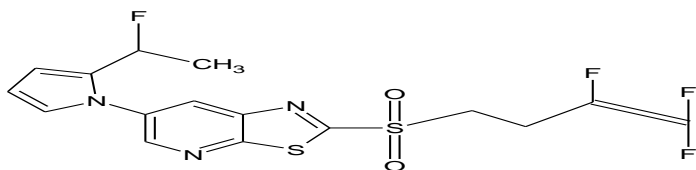
3-(2-bromo-etil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



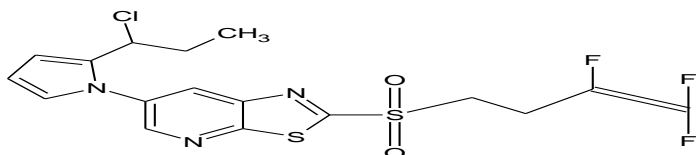
3-(2-iodo-etil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



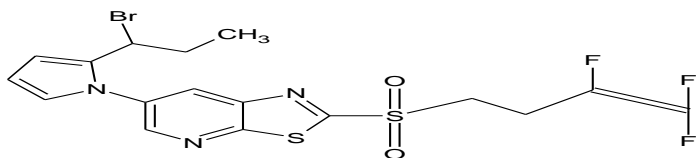
3-(2-fluoro-etil-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



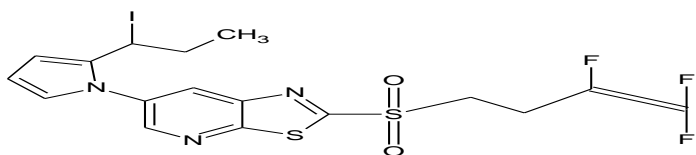
3-(2-(1-cloro-propil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



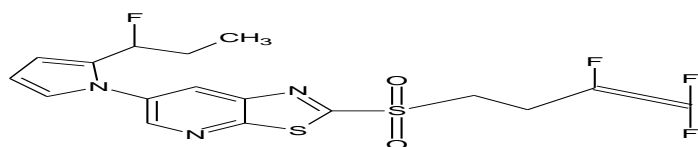
3-(2-(1-bromo-propil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



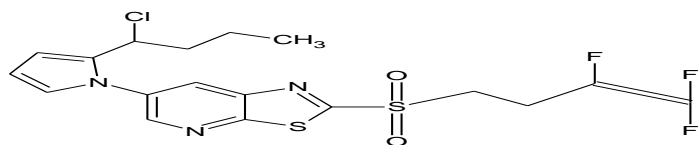
3-(2-(1-iodo-propil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



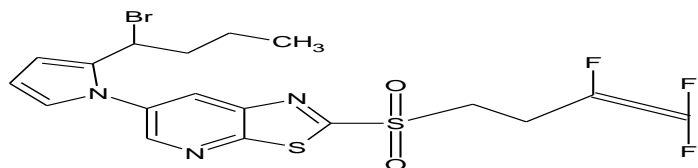
3-(2-(1-fluoro-propil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



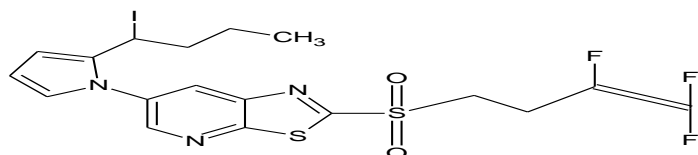
3-(2-(1-cloro-butil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



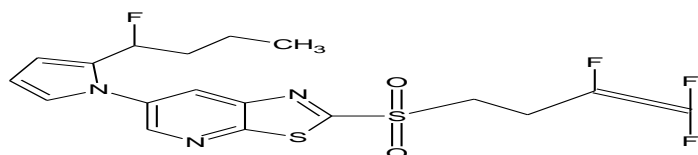
3-(2-(1-bromo-butil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



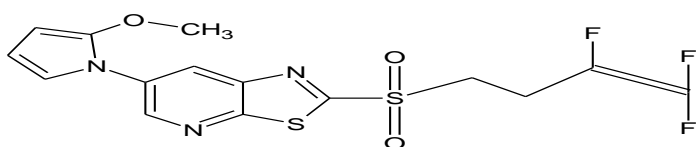
3-(2-(1-iodo-butil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



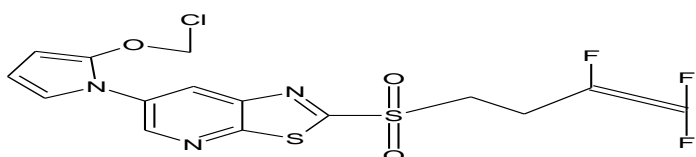
3-(2-(1-fluoro-butil)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



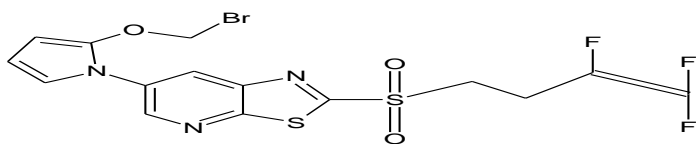
3-(2-metoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



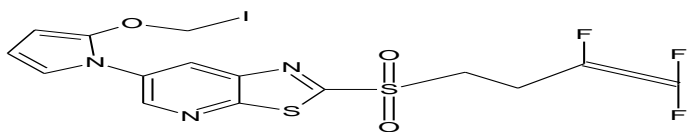
3-(2-clorometoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



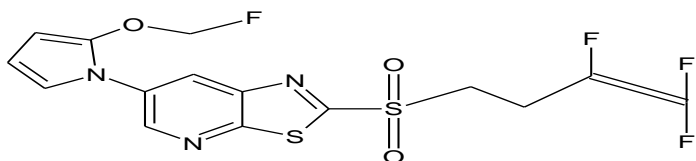
3-(2-bromometoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



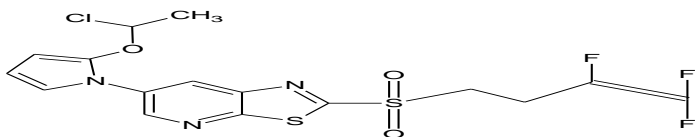
3-(2-iodometoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



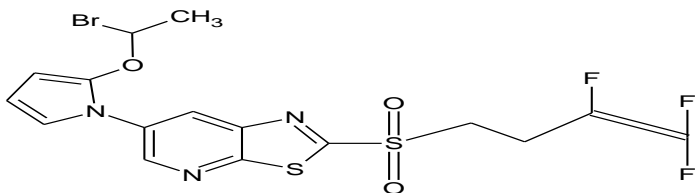
3-(2-fluorometoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



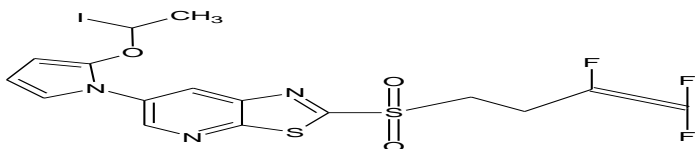
3-(2-cloro-etoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



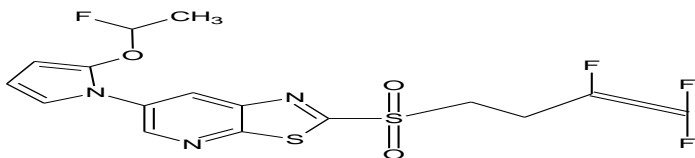
3-(2-bromo-etoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



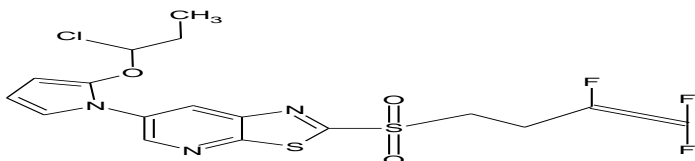
3-(2-iodo-etoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



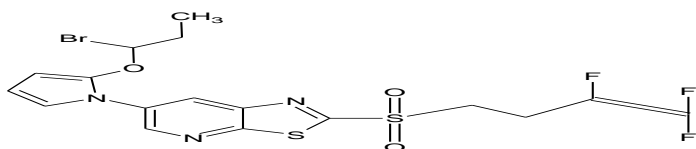
3-(2-fluoroetoxi-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



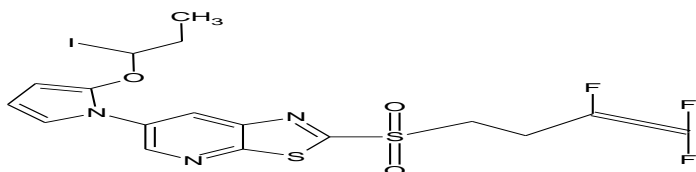
3-(2-(1-cloro-propoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



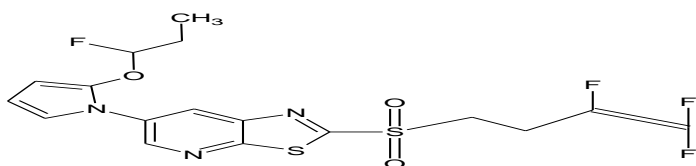
3-(2-(1-bromo-propoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



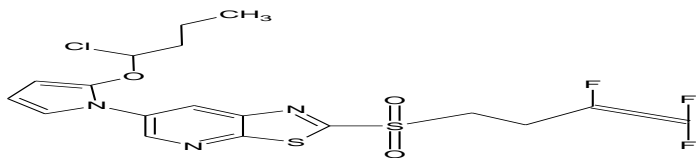
3-(2-(1-iodo-propoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



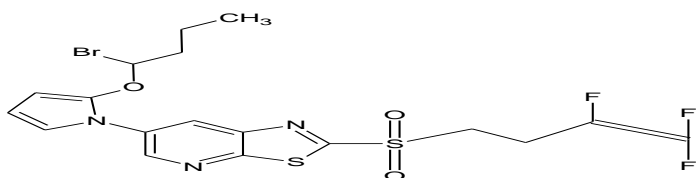
3-(2-(1-fluoro-propoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



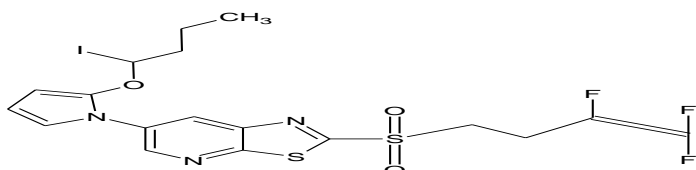
3-(2-(1-cloro-butoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



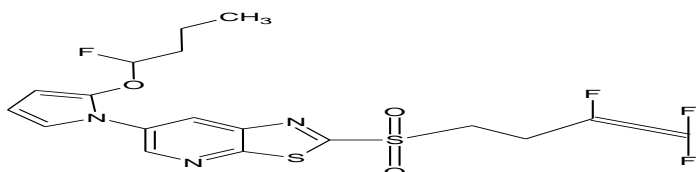
3-(2-(1-bromo-butoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



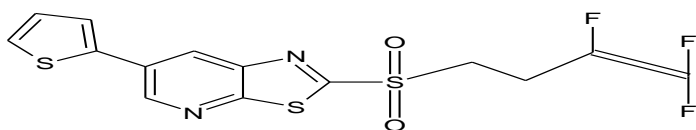
3-(2-(1-iodo-butoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo(5,4-c)] piridina



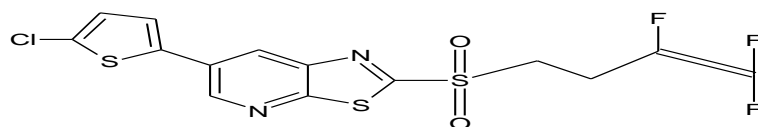
3-(2-(1-fluoro-butoxi)-pirrol)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo(5,4-c)] piridina



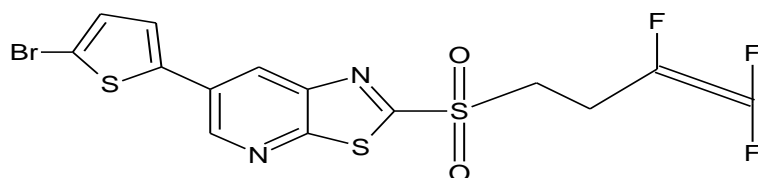
3-tiofenil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo(5,4-c)] piridina



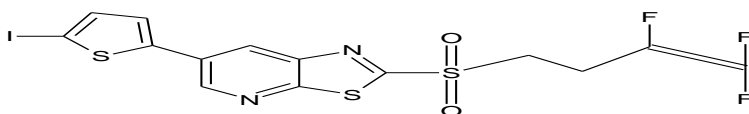
3-(2-cloro-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo(5,4-c)] piridina



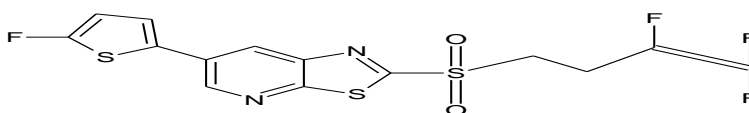
3-(2-bromo-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo(5,4-c)] piridina



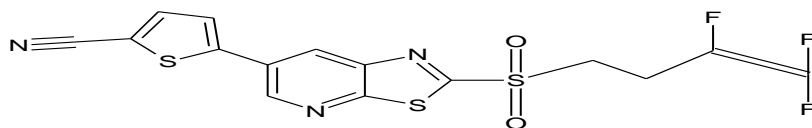
3-(2-iodo-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



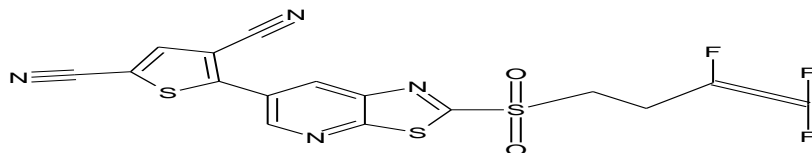
3-(2-fluoro-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



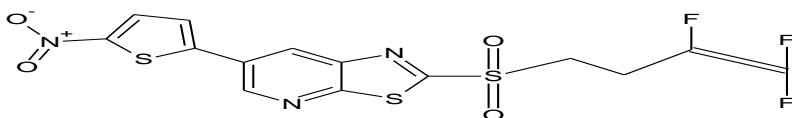
3-(2-ciano-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



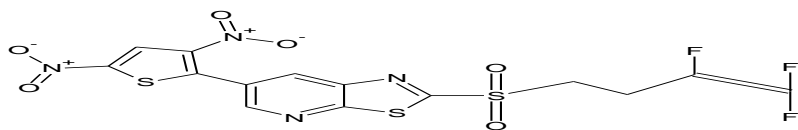
3-(2,4-di-ciano-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



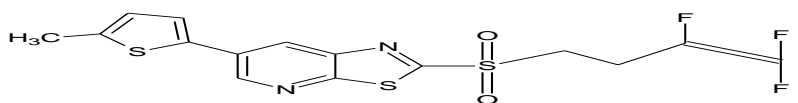
3-(1-nitro-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



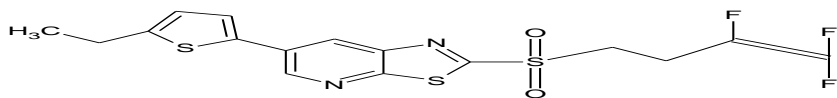
3-(2,4-nitro-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



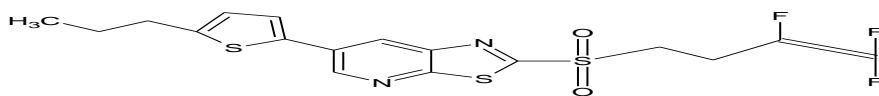
3-(1-metil-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



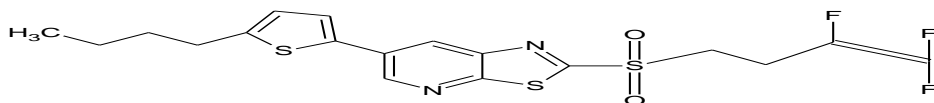
3-(2-etil-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



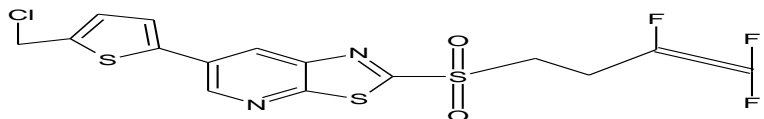
3-(2-propil-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



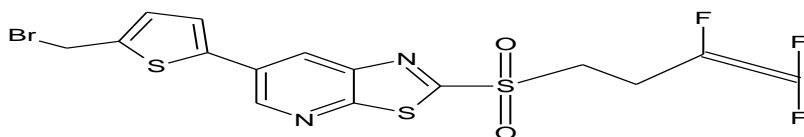
3-(2-butil-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



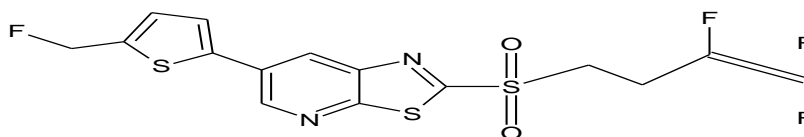
3-(2-clorometano)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina.



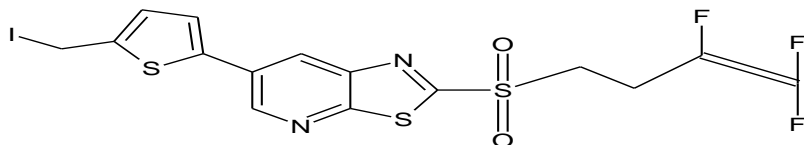
3-(2-bromometano)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



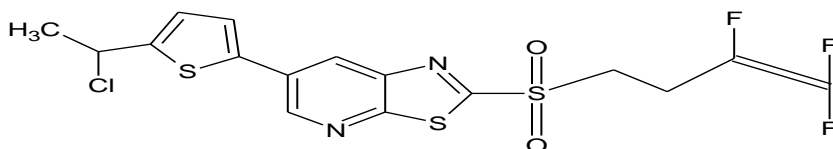
3-(2-fluorometano)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



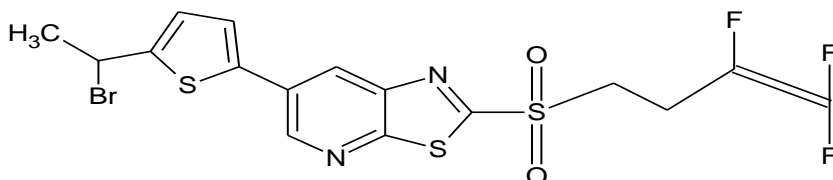
3-(2-iodometano)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



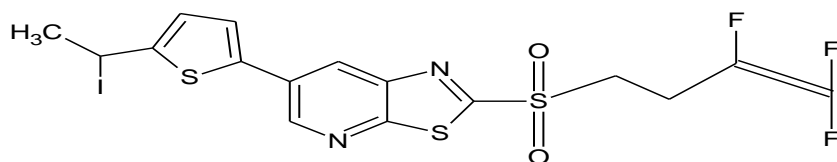
3-(2-cloroetano)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



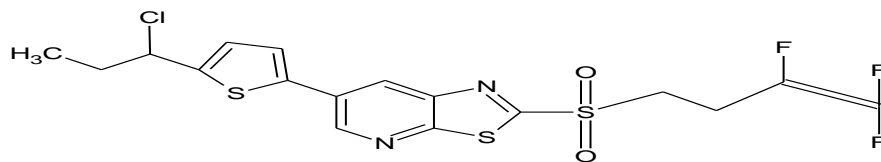
3-(2-bromoetano)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



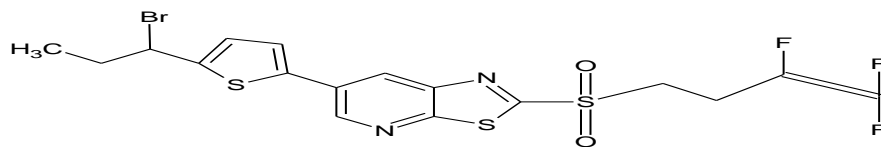
3-(2-iodoetano)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



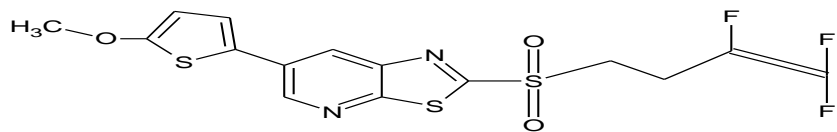
3-(2-(1-cloro-propil)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



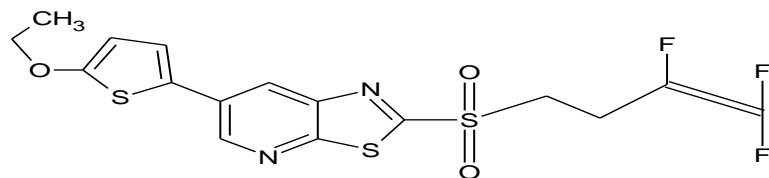
3-(2-(1-bromo-propil)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



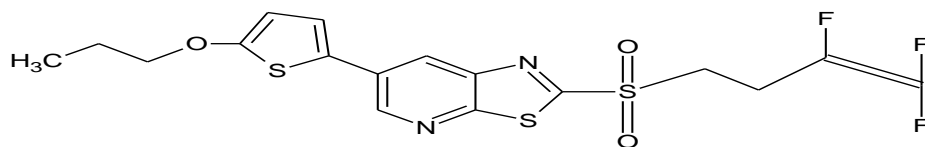
3-(2-metoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



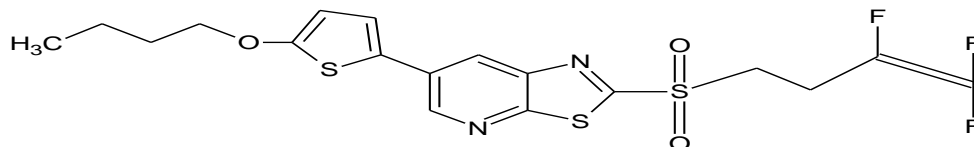
3-(2-etoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



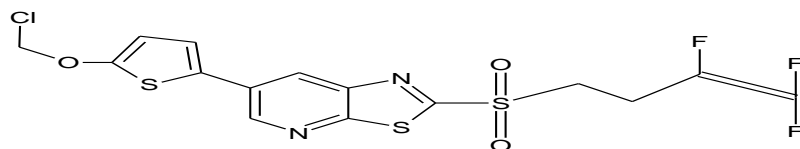
3-(2-propoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



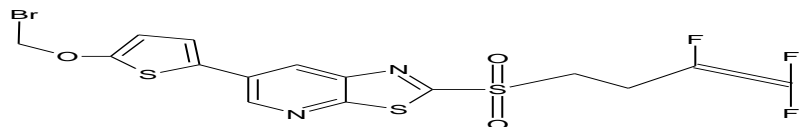
3-(2-butoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



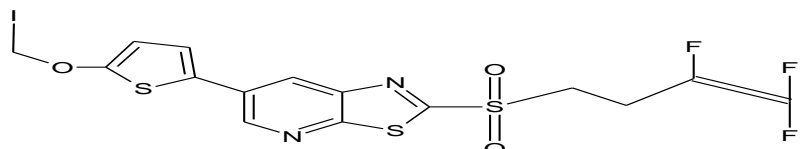
3-(2-clorometoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



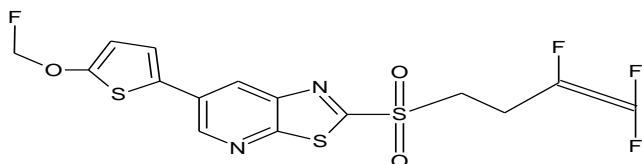
3-(2-bromometoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



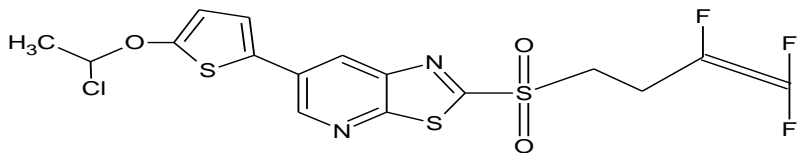
3-(2-iodometoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



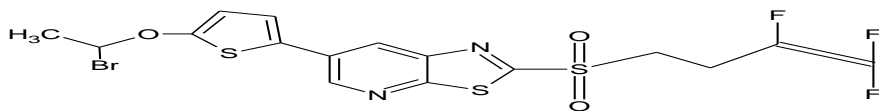
3-(2-fluorometoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



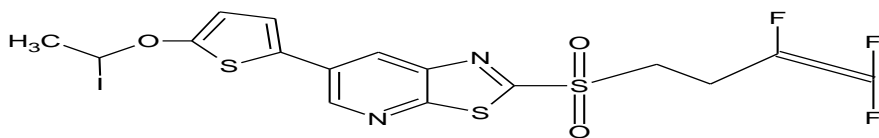
3-(2-cloroetoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



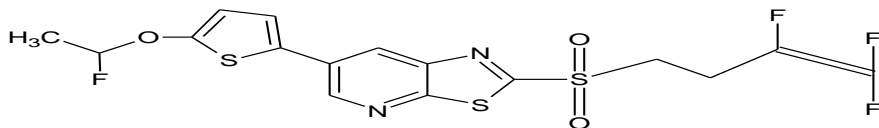
3-(2-bromoetoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



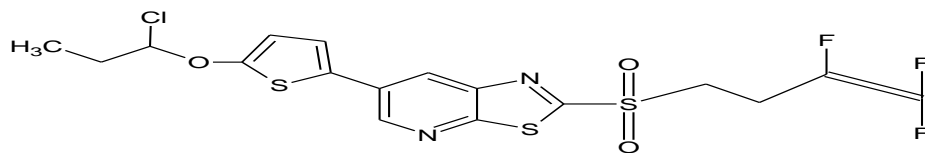
3-(2-iodoetoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



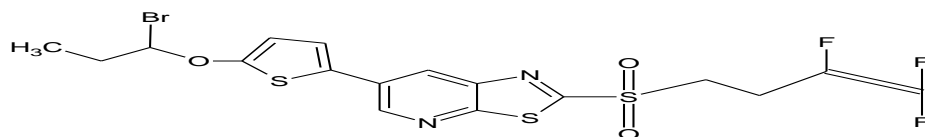
3-(2-fluoroetoxi-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



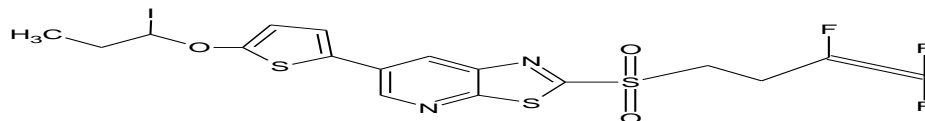
3-(2-(1-cloro-propoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



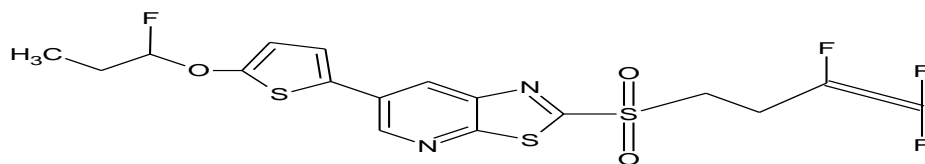
3-(2-(1-bromo-propoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



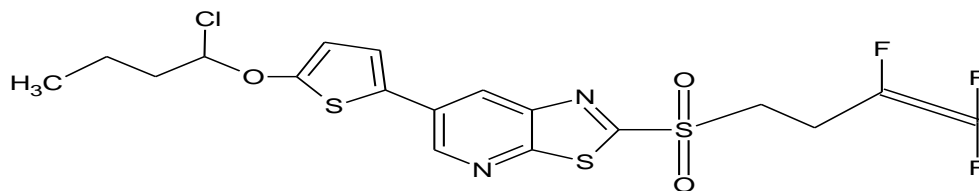
3-(2-(1-iodo-propoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



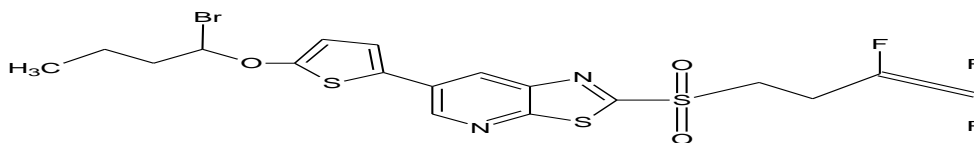
3-(2-(1-fluoro-propoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



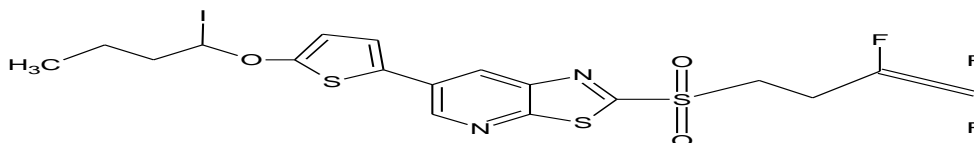
3-(2-(1-cloro-butoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



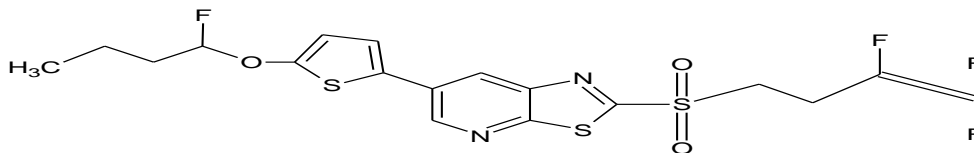
3-(2-(1-bromo-butoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



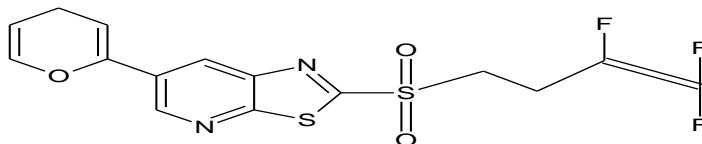
3-(2-(1-iodo-butoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



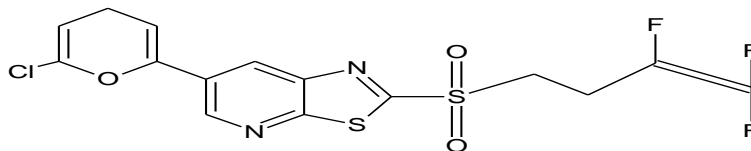
3-(2-(1-fluoro-butoxi)-tiofenil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



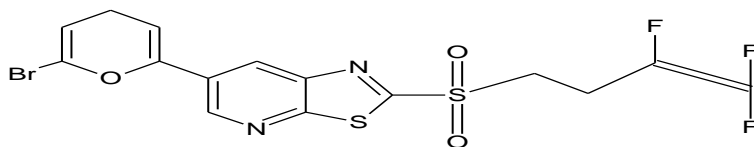
3-piranil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



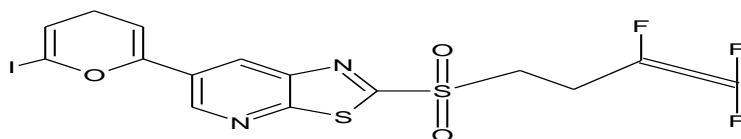
3-(2-cloro-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



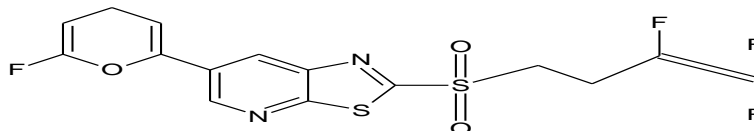
3-(2-bromo-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



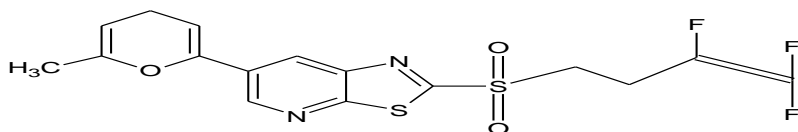
3-(2-iodo-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



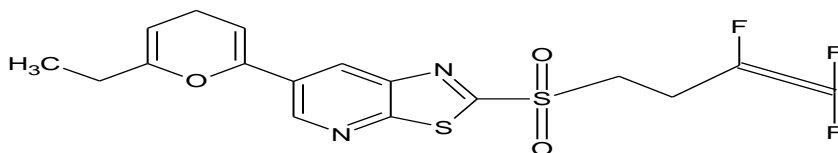
3-(2-fluoro-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



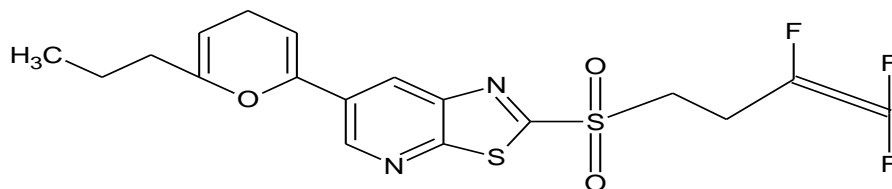
3-(2-metil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



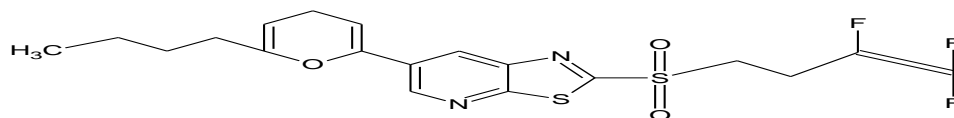
3-(2-etil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



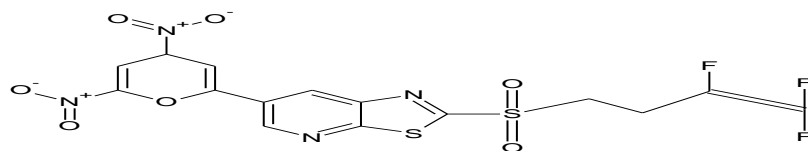
3-(2-propil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



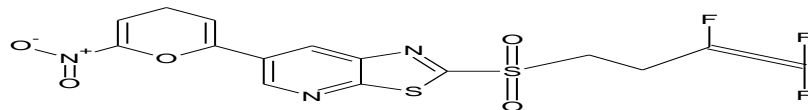
3-(2-butil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



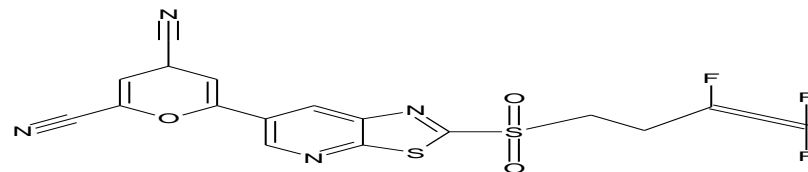
3-(2,4-nitro-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



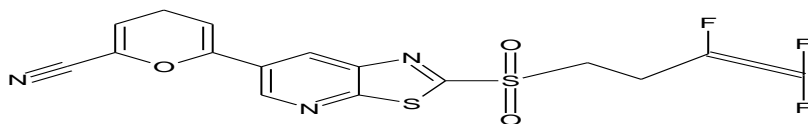
3-(2-nitro-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



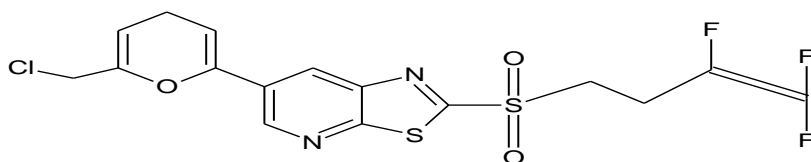
3-(2,4-ciano-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



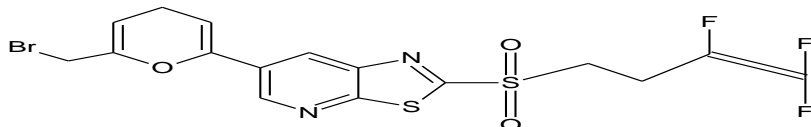
3-(2-ciano-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



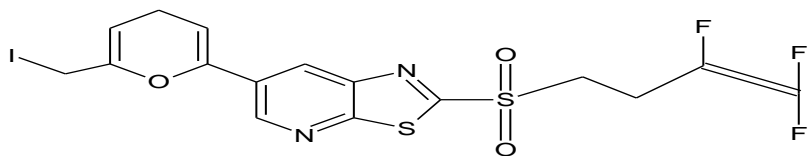
3-(2-clorometil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



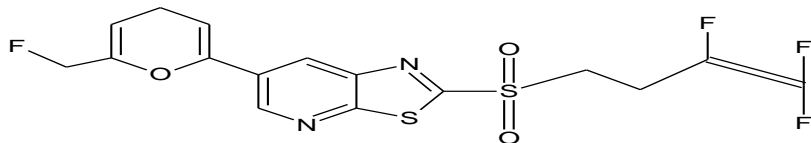
3-(2-bromometil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



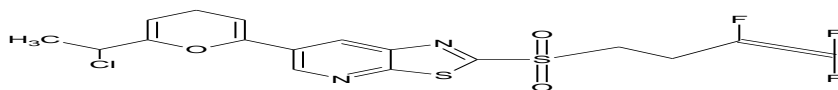
3-(2-iodometil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



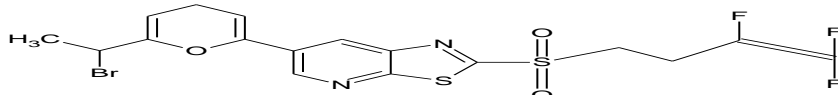
3-(2-fluorometil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



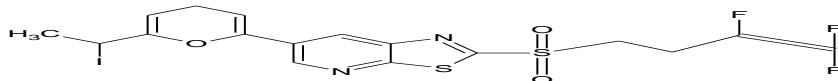
3-(2-cloroetil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



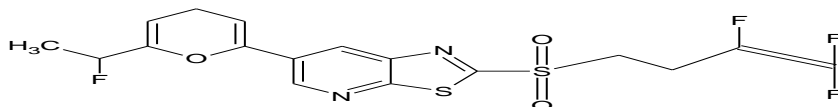
3-(2-bromoetil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



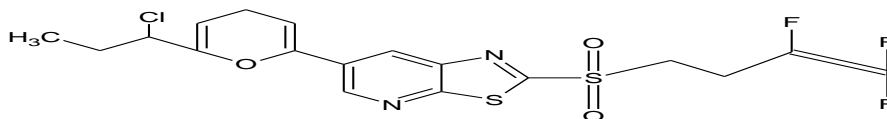
3-(2-iodoetil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



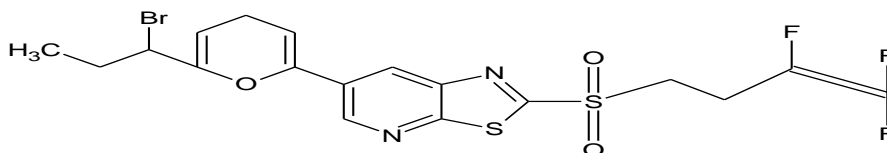
3-(2-fluoroetil-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



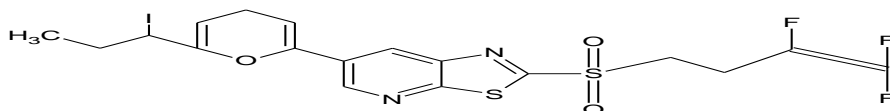
3-(2-(1-cloro-propil)-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



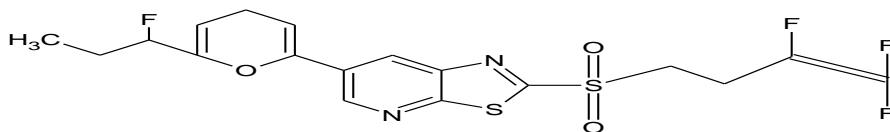
3-(2-(1-bromo-propil)-piraniil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



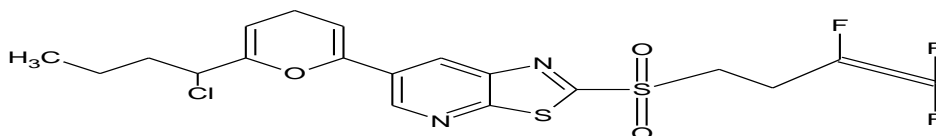
3-(2-(1-iodo-propil)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



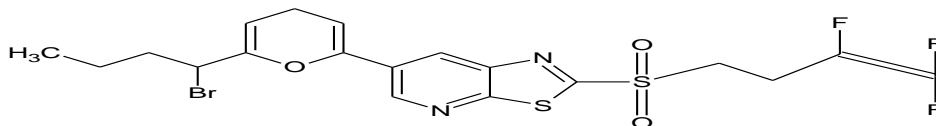
3-(2-(1-fluoro-propil)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



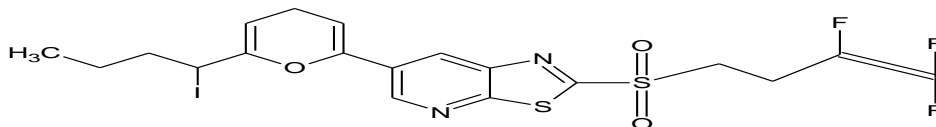
3-(2-(1-cloro-butil)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



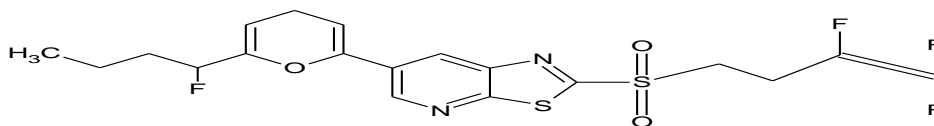
3-(2-(1-bromo-butil)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



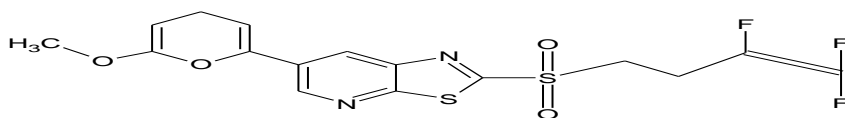
3-(2-(1-iodo-butil)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



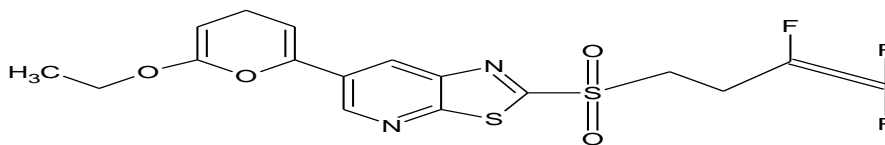
3-(2-(1-fluoro-butil)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



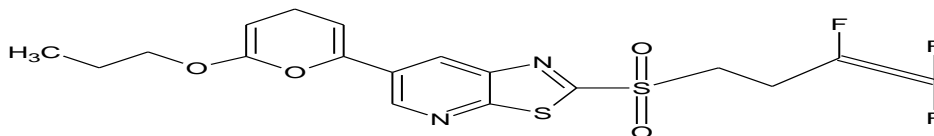
3-(2-metoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



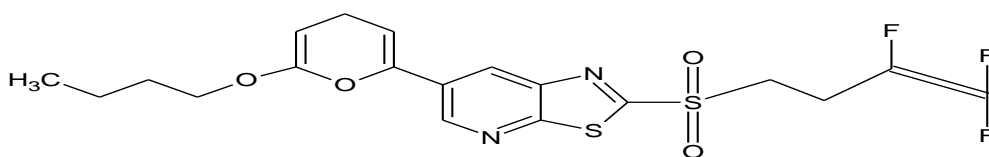
3-(2-etoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



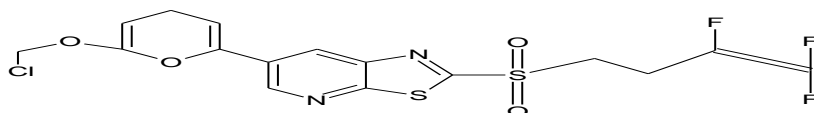
3-(2-propoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



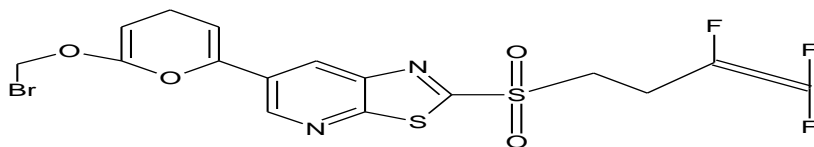
3-(2-butoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



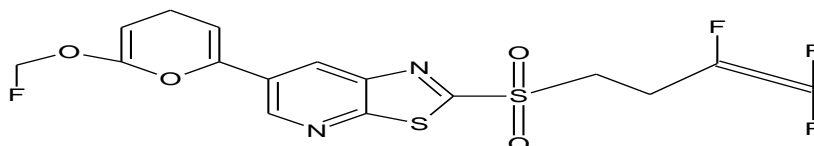
3-(2-clorometoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



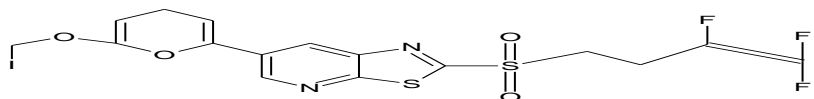
3-(2-bromometoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



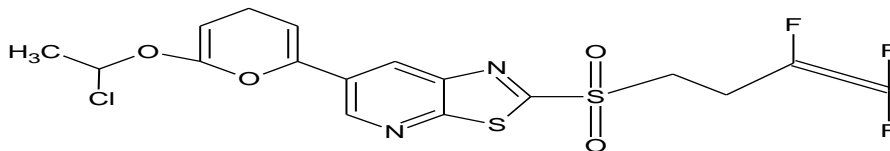
3-(2-fluorometoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



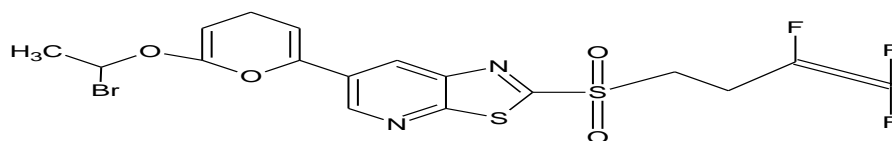
3-(2-iodometoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



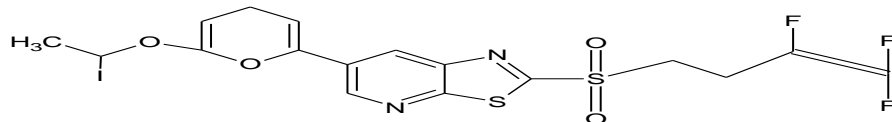
3-(2-cloroetoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



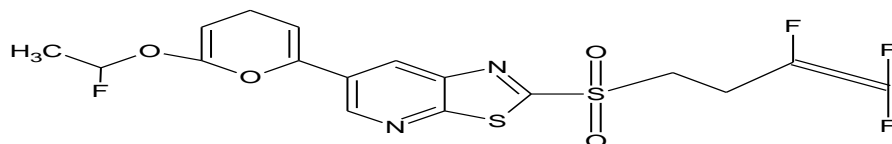
3-(2-bromoetoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



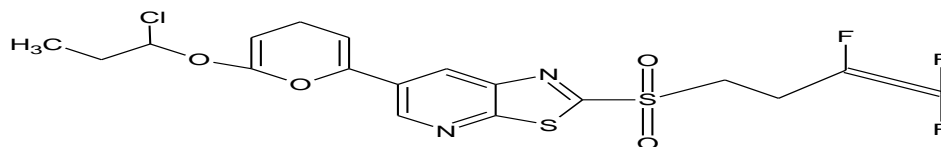
3-(2-iodoetoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



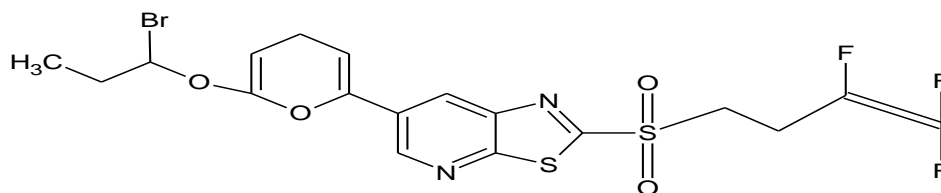
3-(2-fluoroetoxi-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



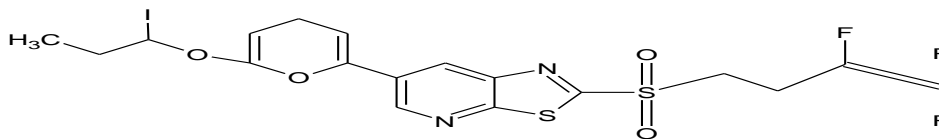
3-(2-(1-cloro-propoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



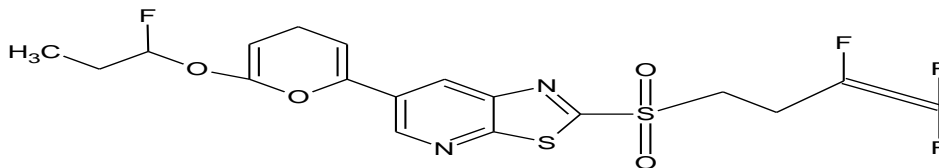
3-(2-(1-bromo-propoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



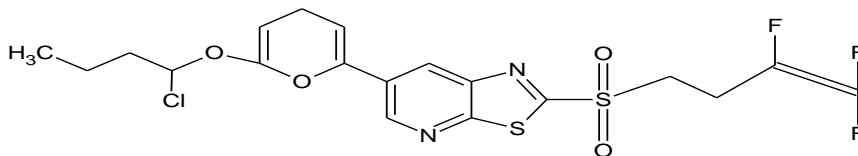
3-(2-(1-iodo-propoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



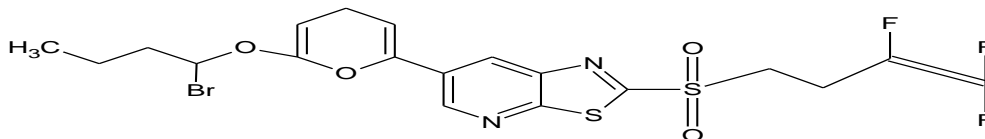
3-(2-(1-fluoro-propoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



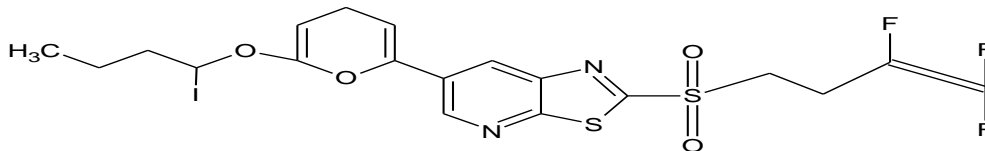
3-(2-(1-cloro-butoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



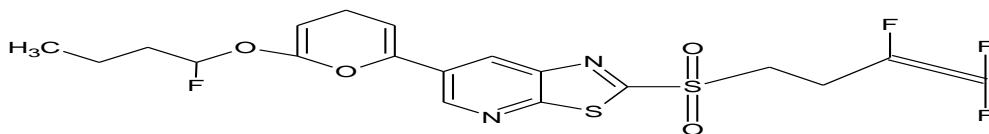
3-(2-(1-bromo-butoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



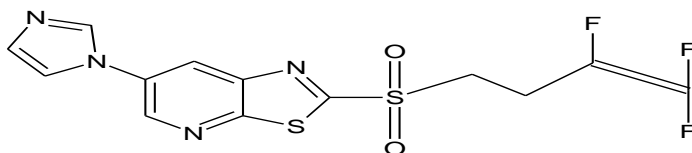
3-(2-(1-iodo-butoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



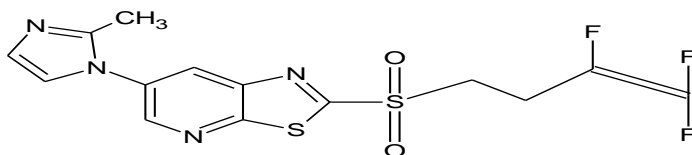
3-(2-(1-fluoro-butoxi)-piranil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



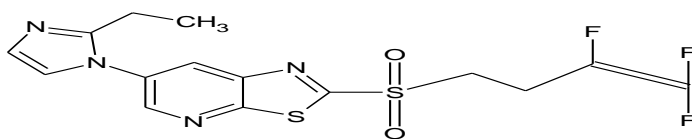
3-imidazolil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



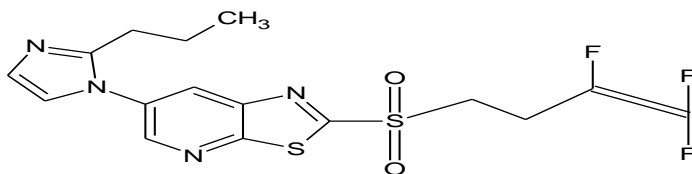
3-(2-metil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



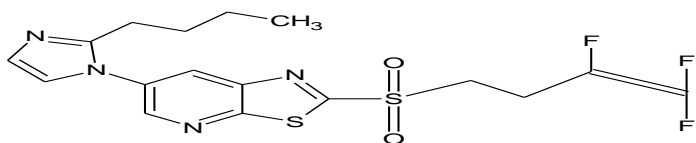
3-(2-etil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



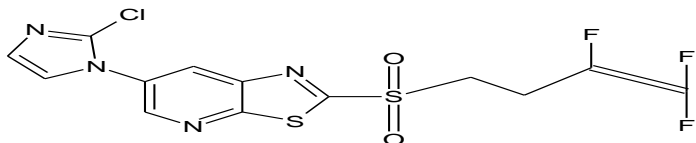
3-(2-propil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



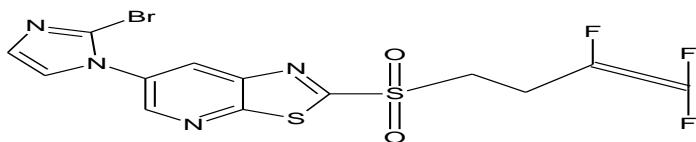
3-(2-butil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



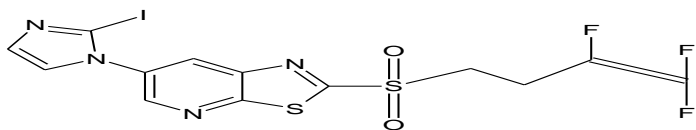
3-(2-cloro-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



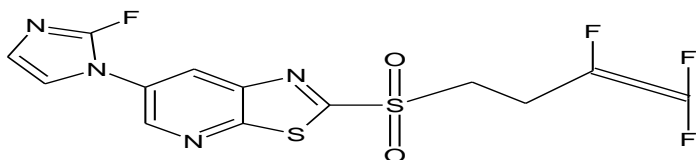
3-(2-bromo-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



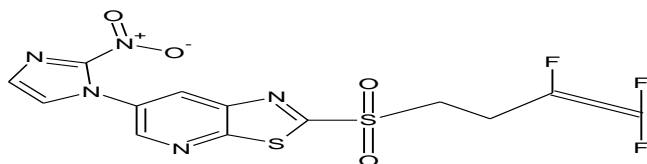
3-(2-iodo-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



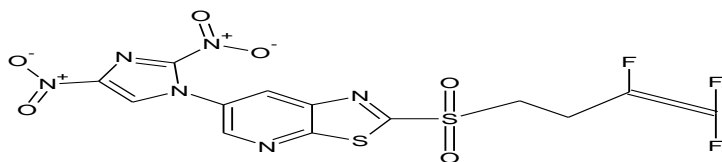
3-(2-fluoro-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



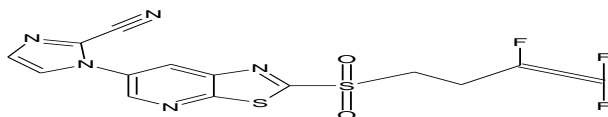
3-(2-nitro-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



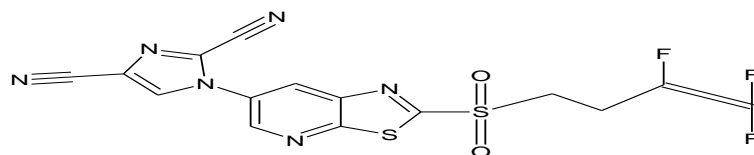
3-(2,4-di-nitro-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



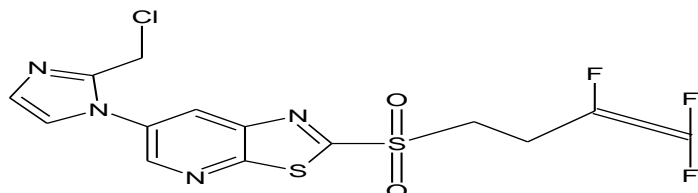
3-(2-ciano-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



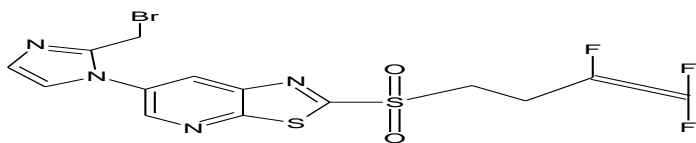
3-(2,4-di-ciano-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



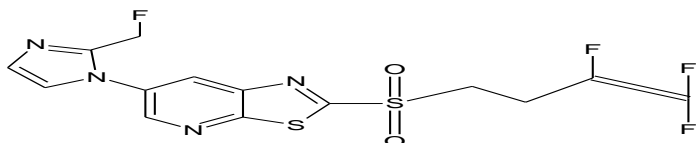
3-(2-clorometil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



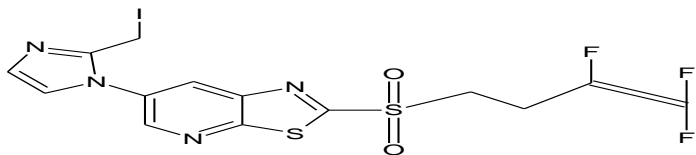
3-(2-bromometil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



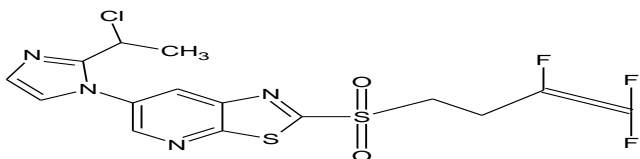
3-(2-fluorometil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



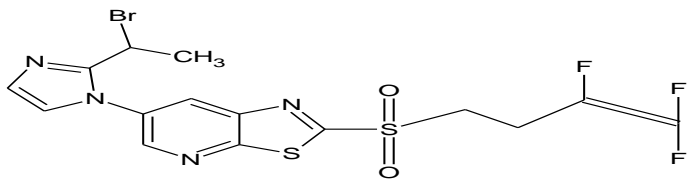
3-(2-iodometil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



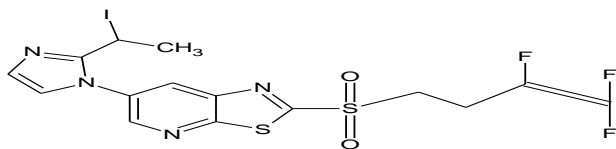
3-(2-cloroetil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



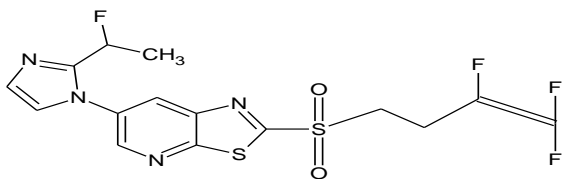
3-(2-bromoetil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



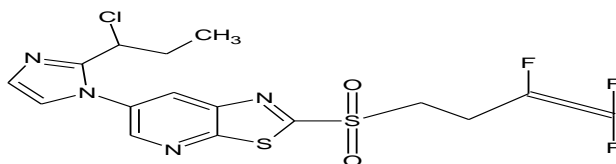
3-(2-iodoetil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



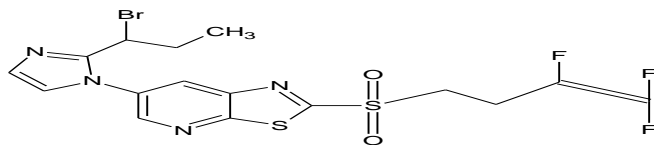
3-(2-fluoroetil-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



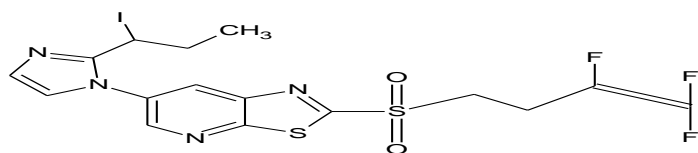
3-(2-(1-cloro-propil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



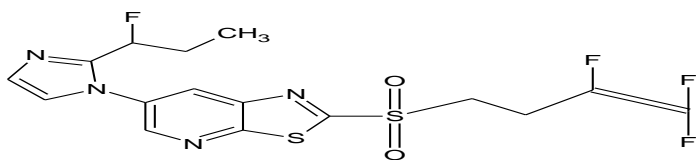
3-(2-(1-bromo-propil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



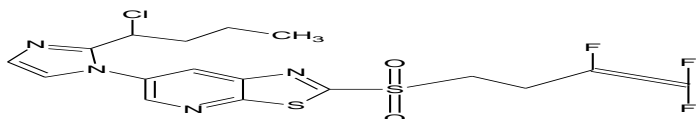
3-(2-(1-iodo-propil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



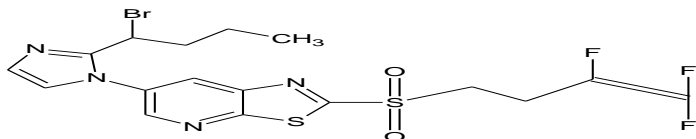
3-(2-(1-fluoro-propil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



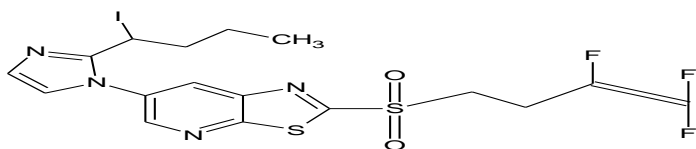
3-(2-(1-cloro-butil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



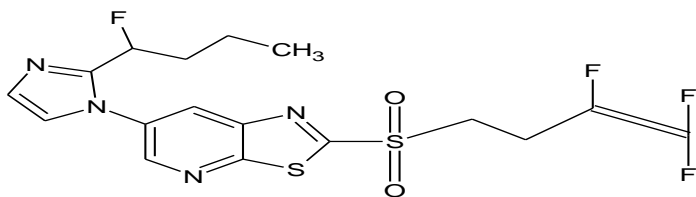
3-(2-(1-bromo-butil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



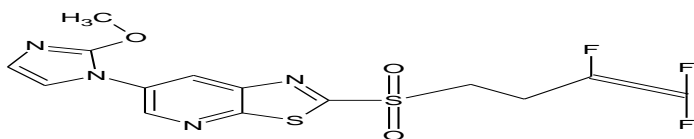
3-(2-(1-iodo-butil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



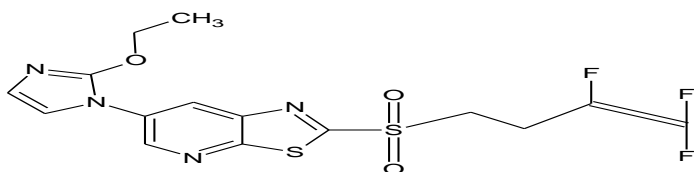
3-(2-(1-iodo-butil)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



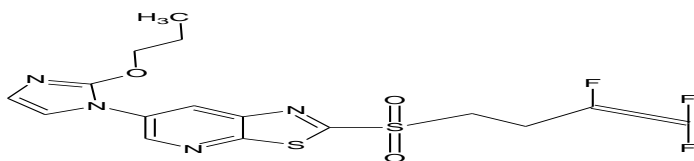
3-(2-metoksi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



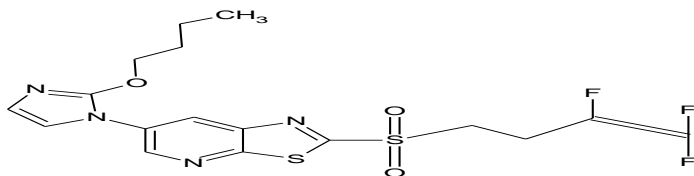
3-(2-etoksi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



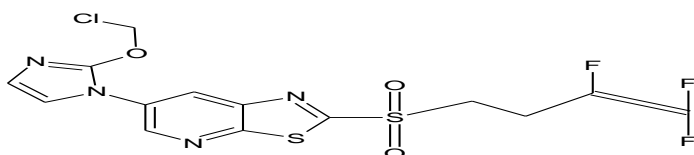
3-(2-propoksi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



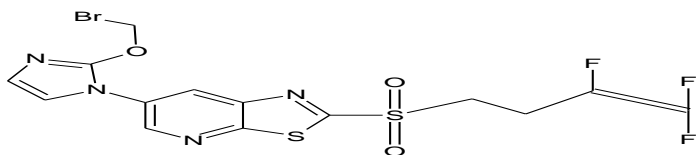
3-(2-butoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



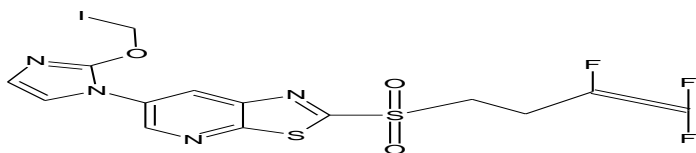
3-(2-clorometoksi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



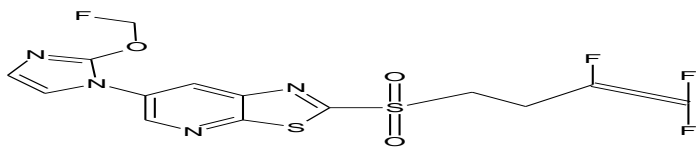
3-(2-bromometoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



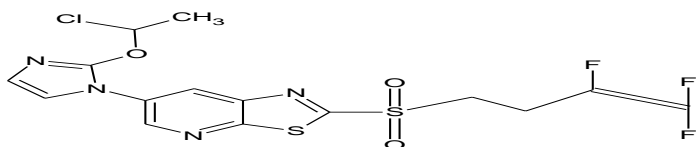
3-(2-iodometoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



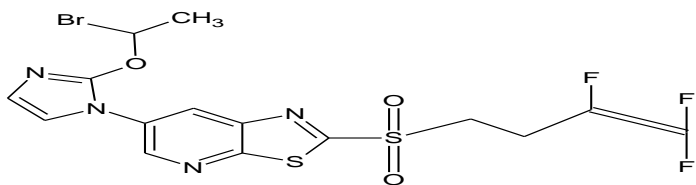
3-(2-fluorometoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



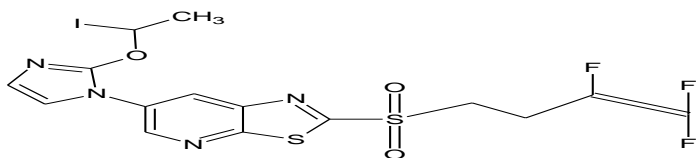
3-(2-cloroetoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



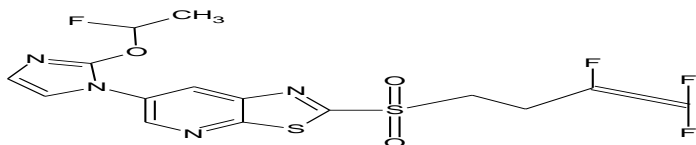
3-(2-bromoetoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



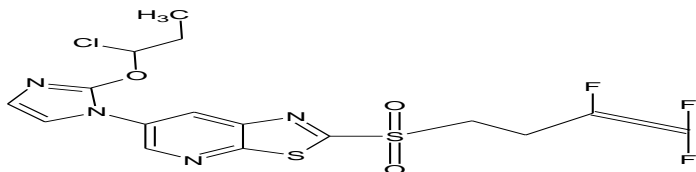
3-(2-iodoetoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



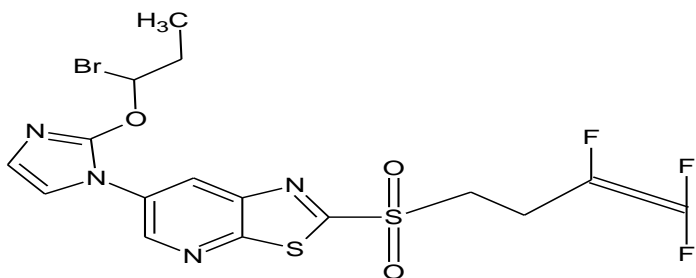
3-(2-fluoroetoxi-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)] piridina



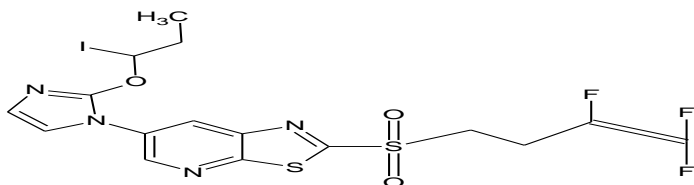
3-(2-(1-cloro-propoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)]
piridina



3-(2-(1-bromo-propoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazol,(5,4-c)]
piridina

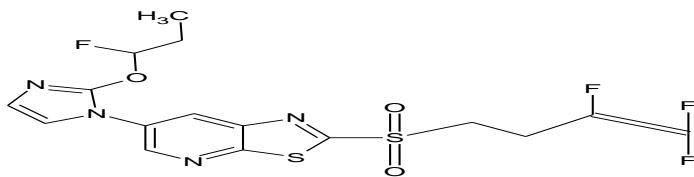


3-(2-(1-iodo-propoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



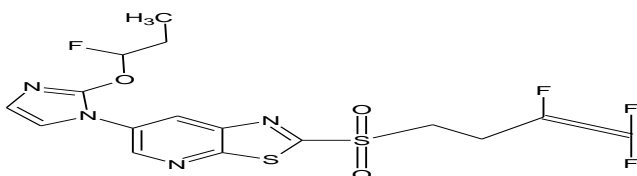
3-(2-(1-fluoro-propoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)]

piridina

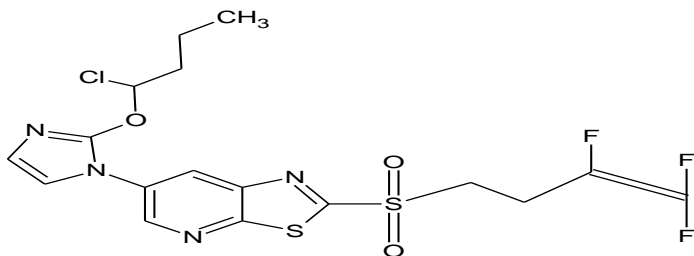


3-(2-(1-fluoro-propoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)]

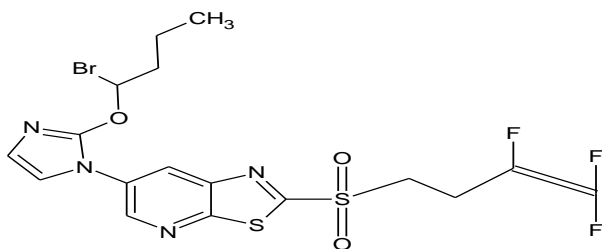
piridina



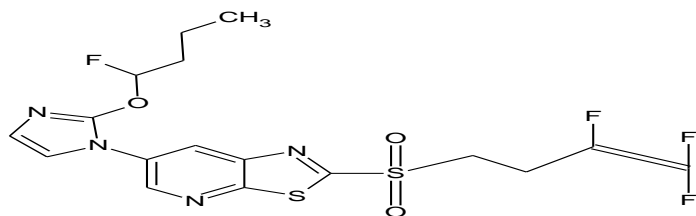
3-(2-(1-cloro-butoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



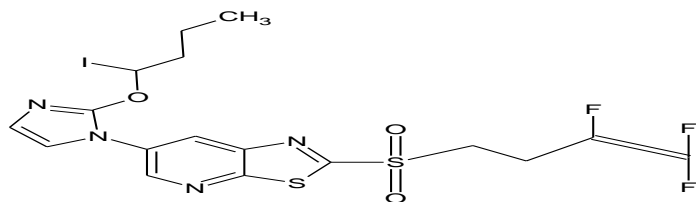
2-(1-bromo-butoxi)-imidazolil-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



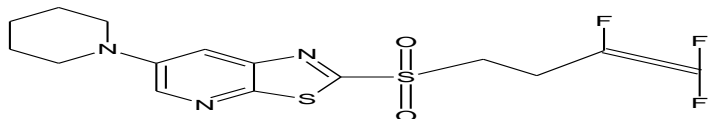
3-(2-(1-fluoro-butoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



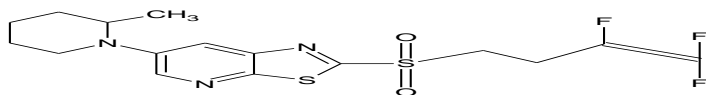
3-(2-(1-iodo-butoxi)-imidazolil)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



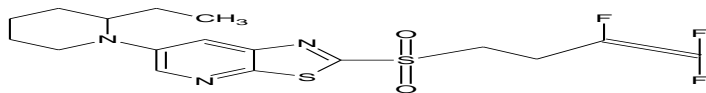
3-piperidin-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



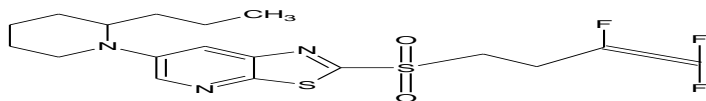
3-(2-metil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



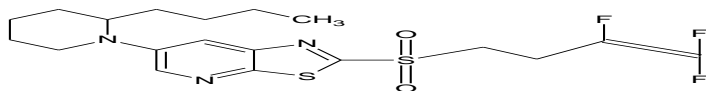
3-(2-etil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



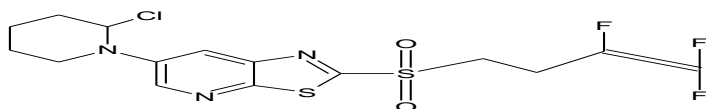
3-(2-propil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



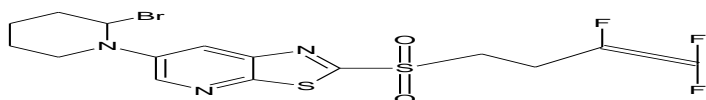
2-butil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



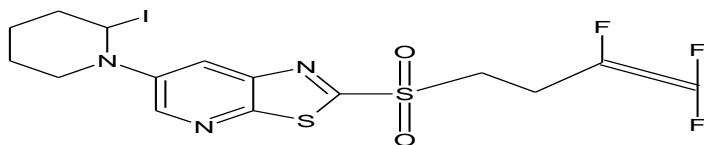
3-(2-cloro-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



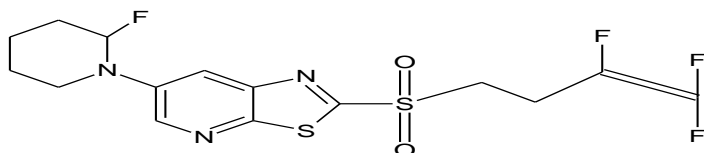
3-(2-bromo-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



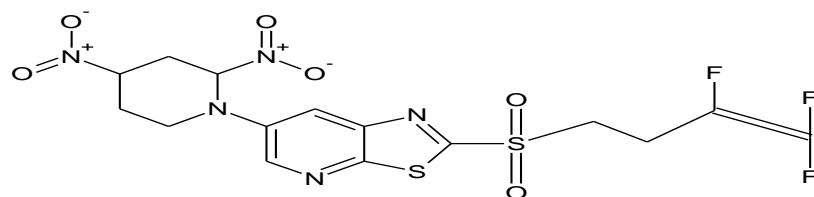
3-(2-iodo-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



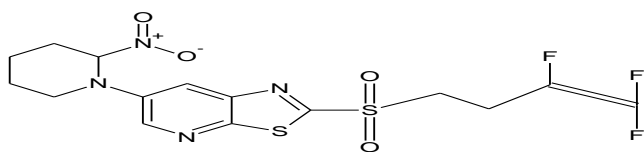
3-(2-fluoro-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



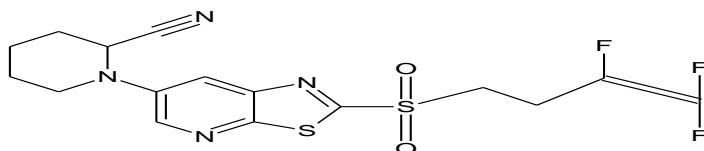
3-(2,4-di-nitro-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



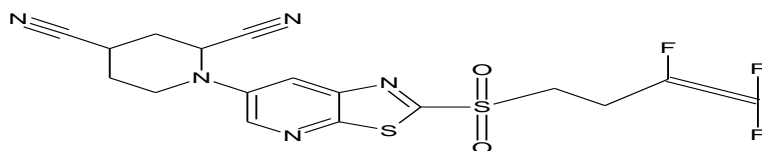
3-(2-nitro-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



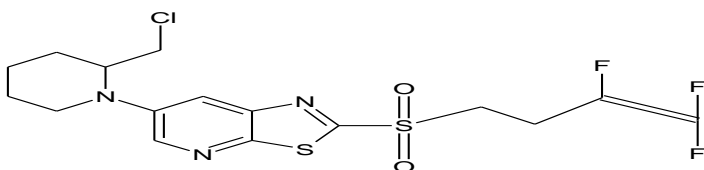
3-(2-ciano-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



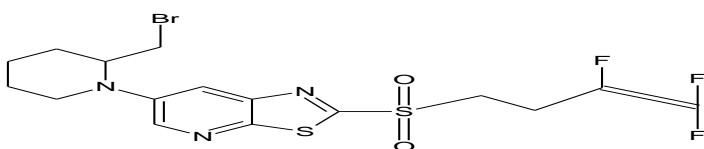
3-(2,4-di-ciano-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



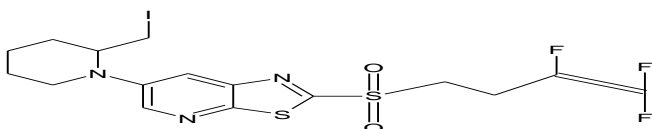
3-(2-clorometil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



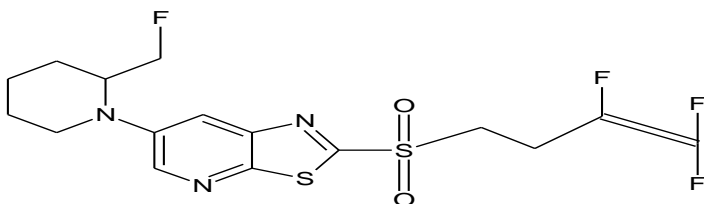
3-(2-bromometil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



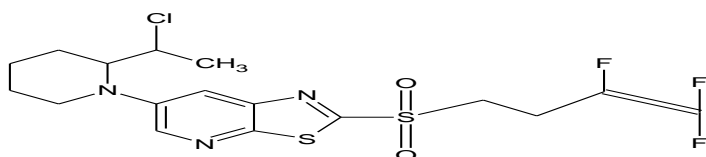
3-(2-iodometil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



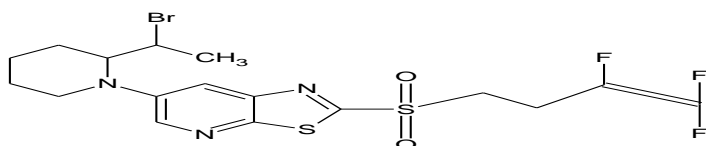
3-(2-fluorometil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



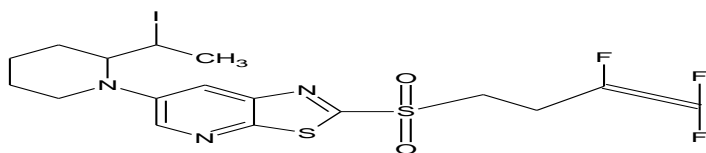
3-(2-cloroetil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



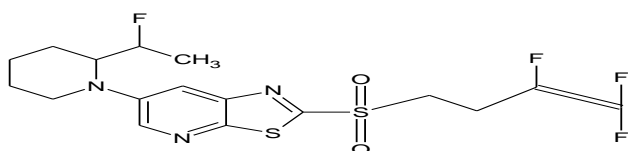
3-(2-bromoetil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



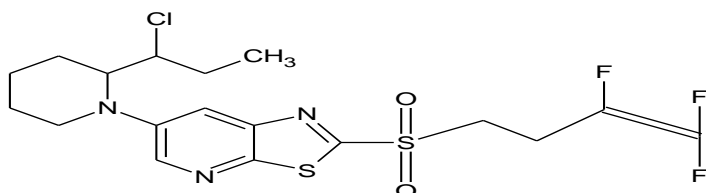
3-(2-iodoetil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



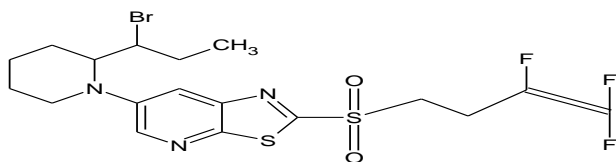
3-(2-fluoroetil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



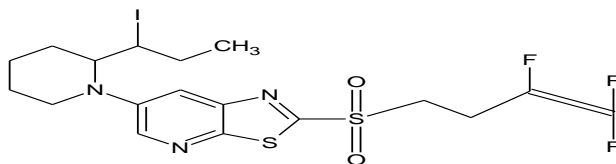
3-(2-(1-cloro-propil)-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



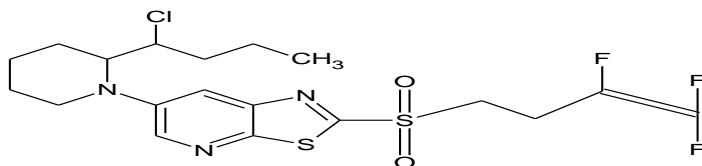
3-(2-(1-bromo-propil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



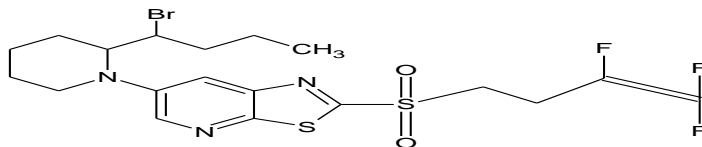
3-(2-(1-iodo-propil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



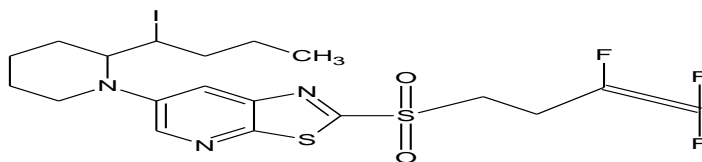
3-(2-(1-cloro-butil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



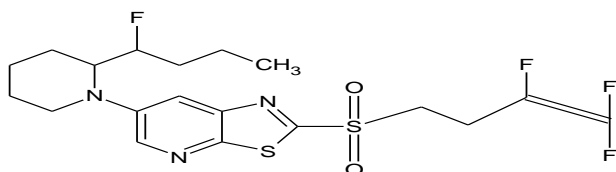
3-(2-(1-bromo-butil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



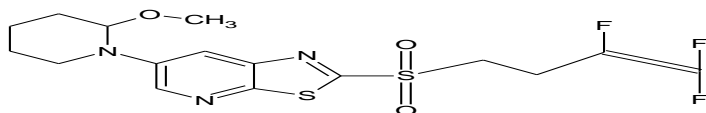
3-(2-(1-iodo-butil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



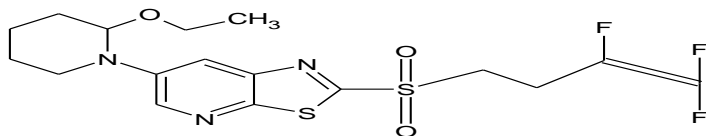
3-(2-(1-fluoro-butil-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



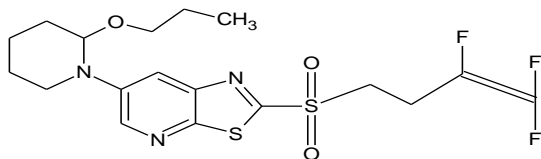
3-(2-metoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



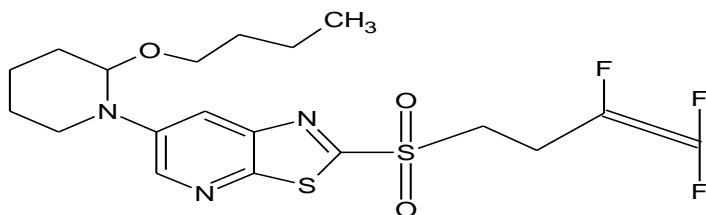
3-(2-etoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



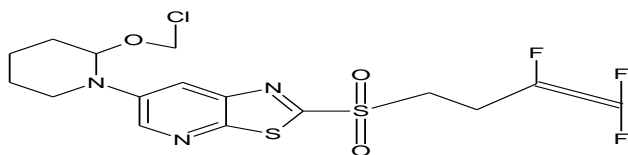
3-(2-propoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



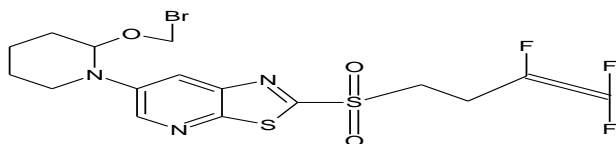
3-(2-butoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



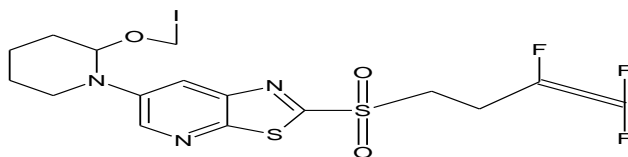
3-(2-clorometoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



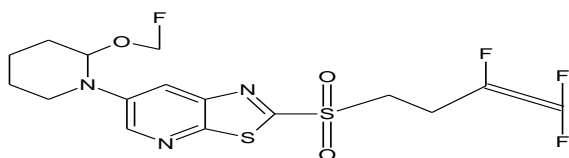
3-(2-bromometoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



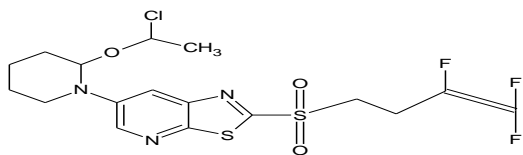
3-(2-iodometoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



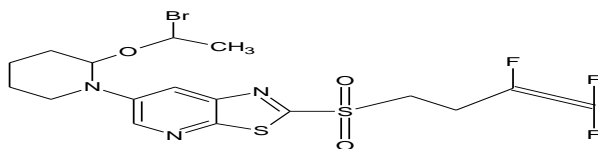
3-(2-fluorometoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



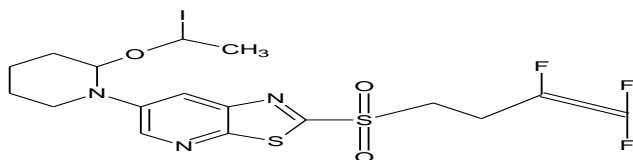
3-(2-cloroetoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



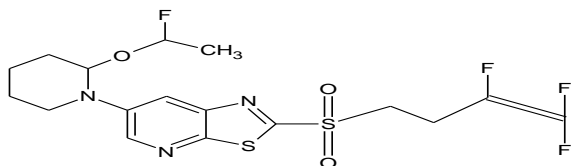
3-(2-bromoetoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



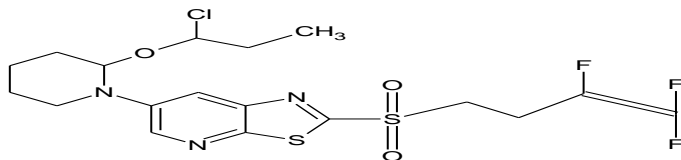
3-(2-iodoetoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



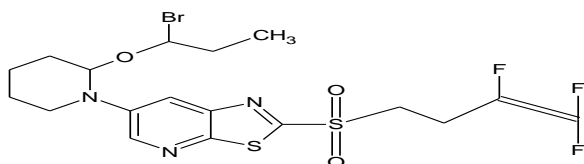
3-(2-fluoroetoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



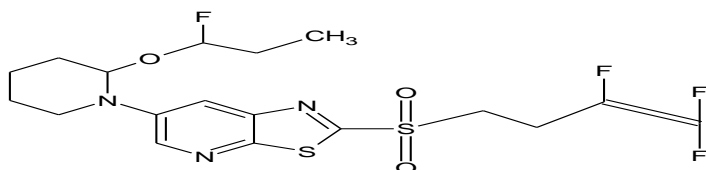
3-(2-cloropropoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



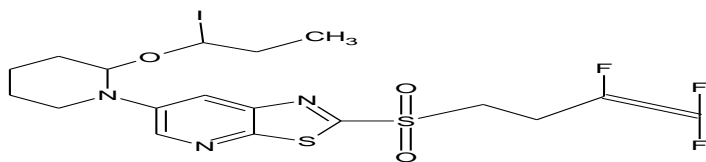
3-(2-bromopropoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



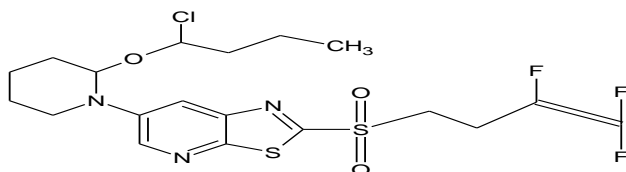
3-(2-fluoropropoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



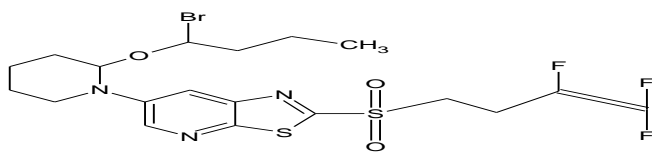
3-(2-iodopropoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



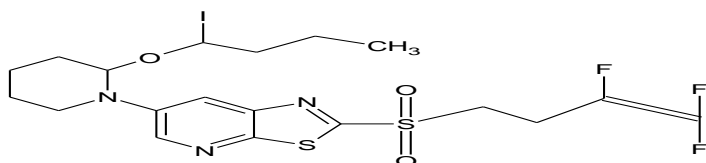
3-(2-clorobutoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



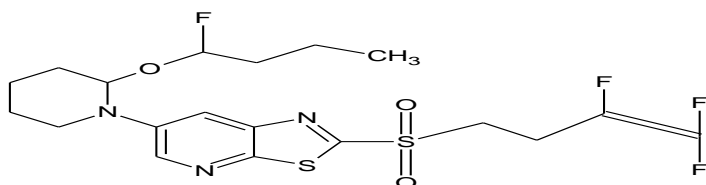
3-(2-bromobutoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



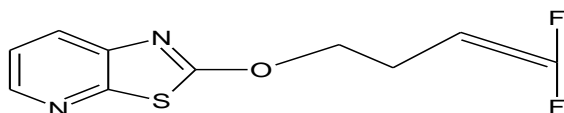
3-(2-iodobutoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



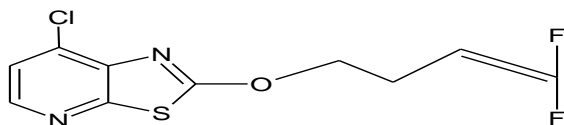
3-(2-fluorobutoxi-piperidin)-[2-(3,4,4-trifluoro-4-but-3-enilsulfanil)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



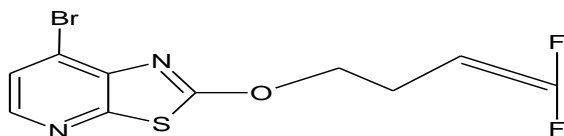
2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



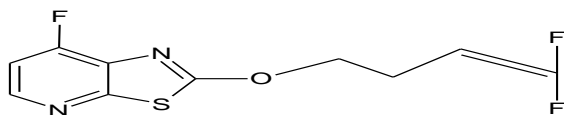
4-cloro-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



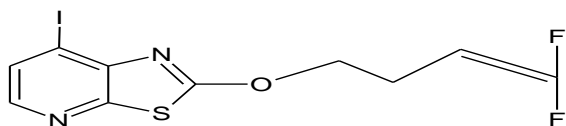
4-bromo-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



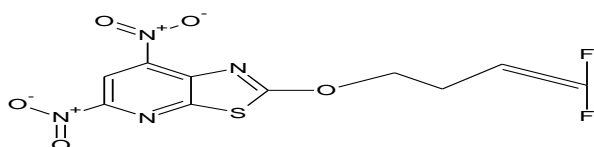
4-fluoro-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



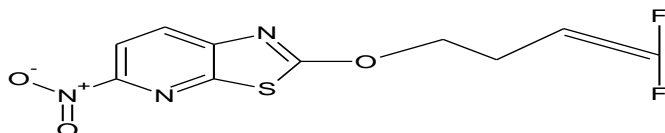
4-iodo-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



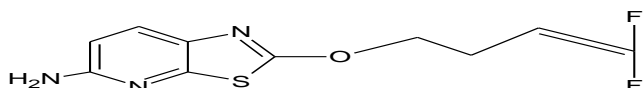
2,4-dinitro-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



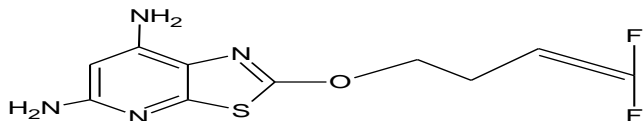
2-nitro-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



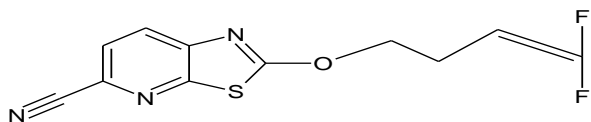
2-amino-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



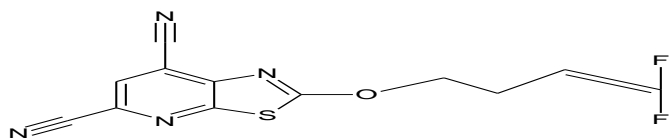
2,4-di-amino-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



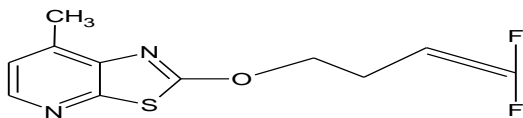
2-ciano-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



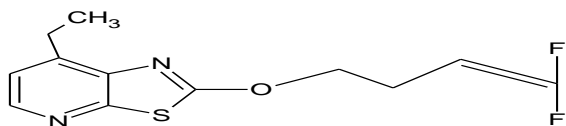
2,4-di-ciano-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



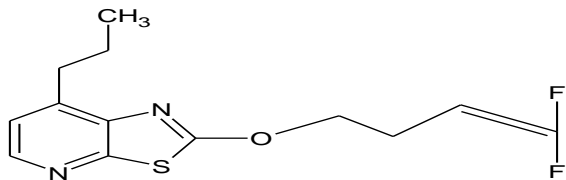
4-metil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



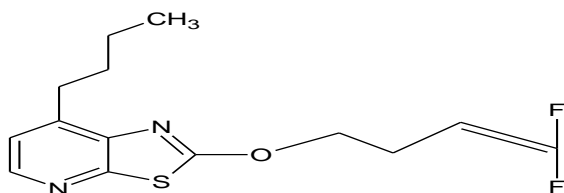
4-etil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



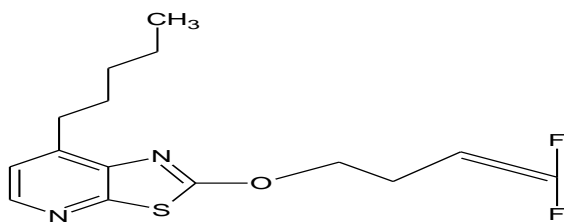
4-propil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



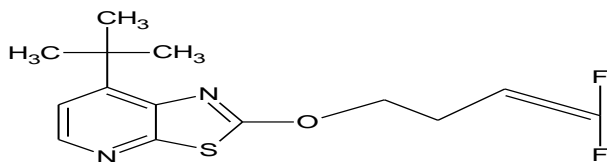
4-butil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



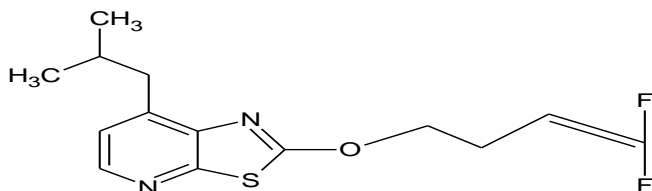
4-pentil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



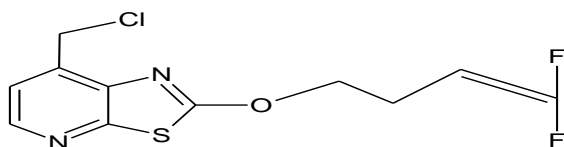
4-t-butil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



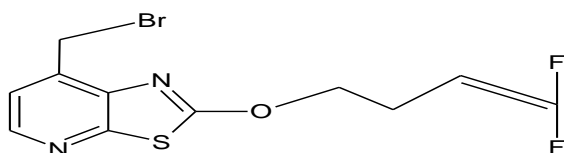
4-iso-butil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



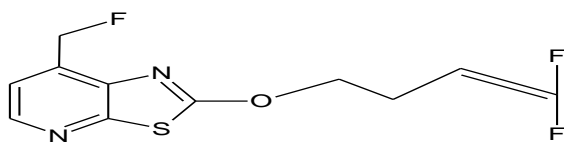
4-clorometil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



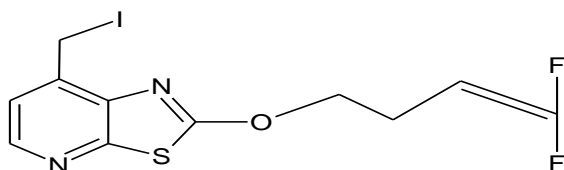
4-bromometil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



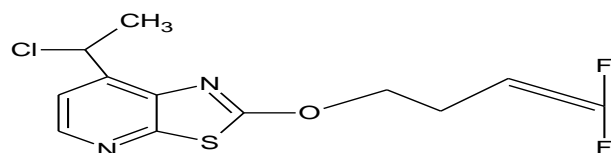
4-fluorometil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



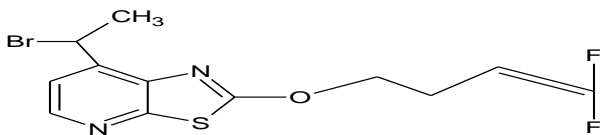
4-iodometil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



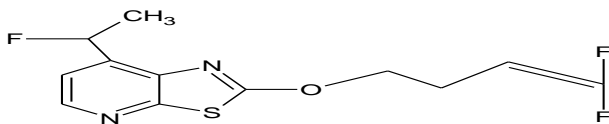
4-cloroetil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



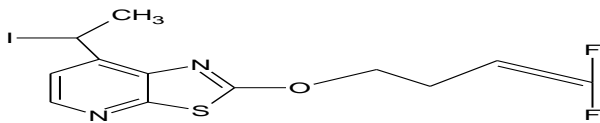
4-bromo-etil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



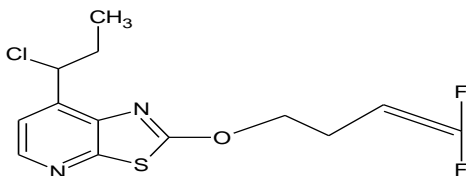
4-fluoro-etil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



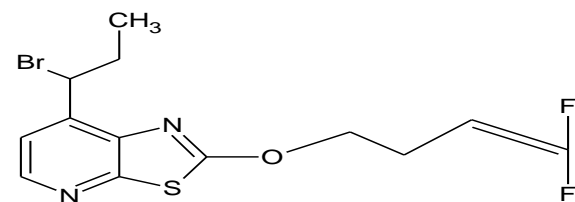
4-iodo-etil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



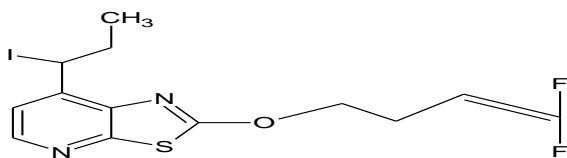
4-(1-cloro-propil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



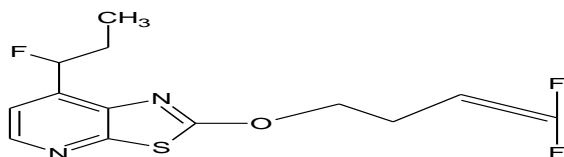
4-(1-bromo-propil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



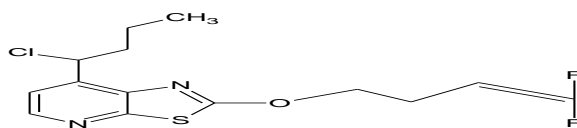
4-(1-iodo-propil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



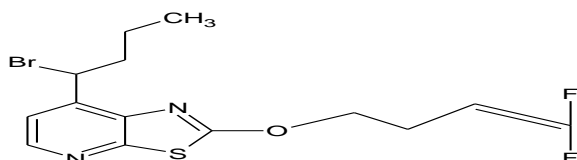
4-(1-fluoro-propil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



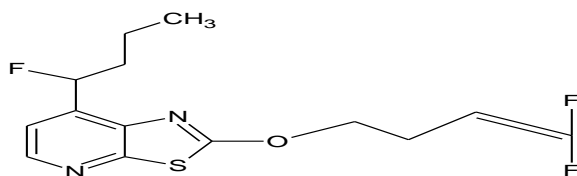
4-(1-cloro-butil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



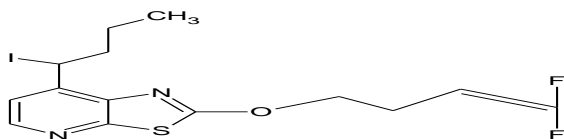
4-(1-bromo-butil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



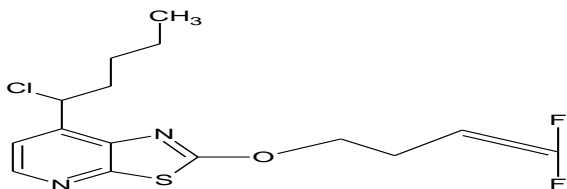
4-(1-fluoro-butil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



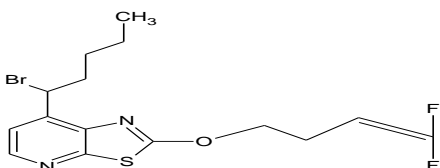
4-(1-iodo-butil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



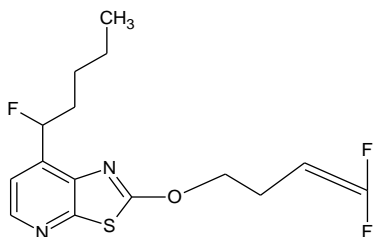
4-(1-cloro-pentil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



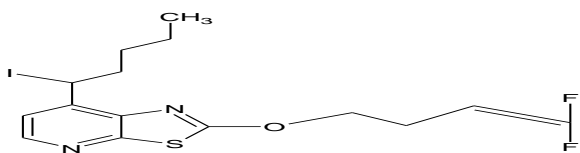
4-(1-bromo-pentil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



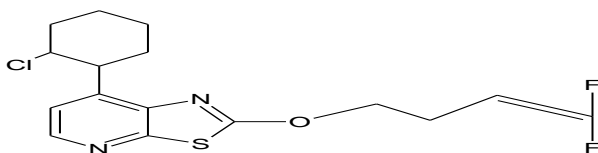
4-(1-fluoro-pentil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



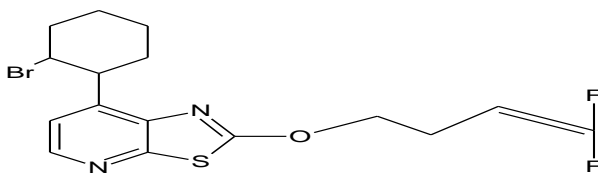
4-(1-iodo-pentil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



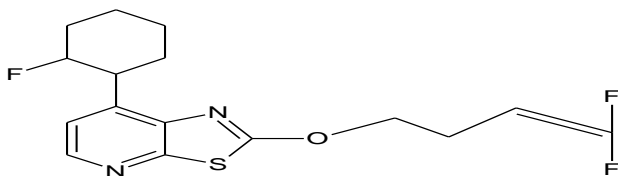
4-(2-cloro-ciclohexil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



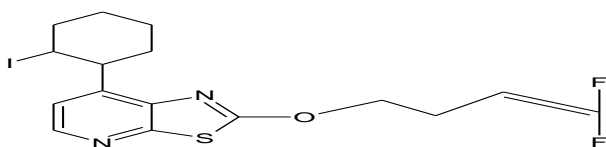
4-(2-bromo-ciclohexil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



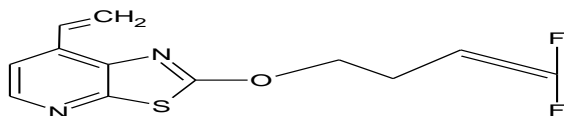
4-(2-fluoro-ciclohexil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



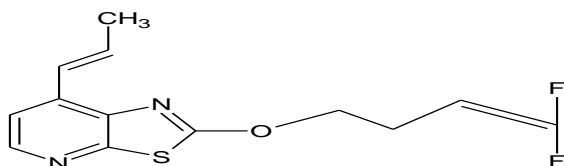
4-(2-iodo-ciclohexil)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



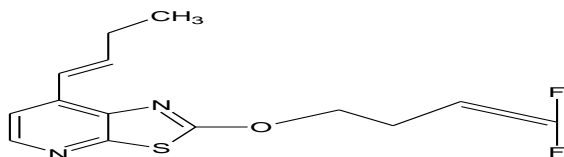
4-etilen-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



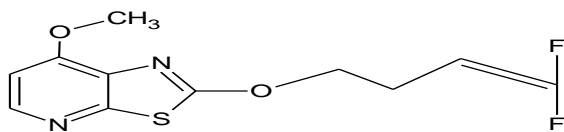
4-propilen-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



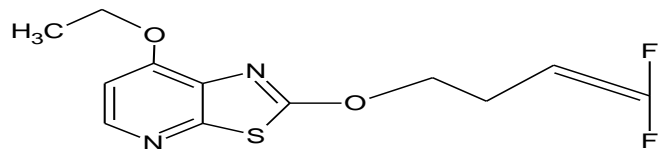
4-butilen-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



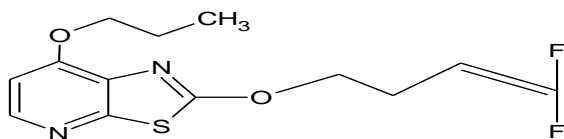
4-metoksi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



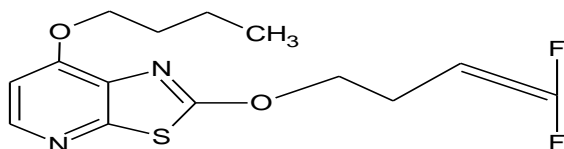
4-etoksi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



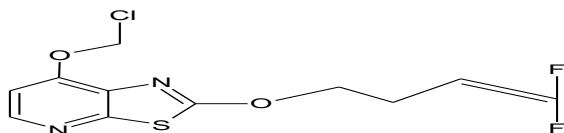
4-propoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



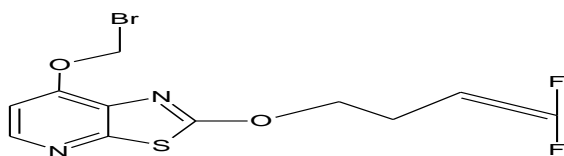
4-butoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



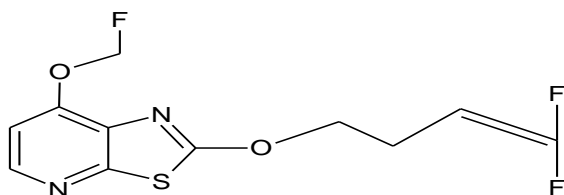
4-clorometoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



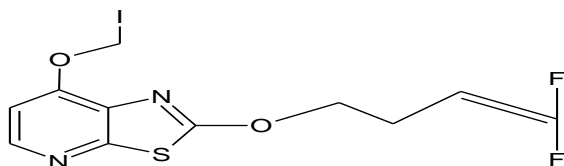
4-bromometoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



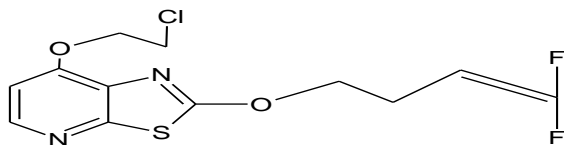
4-fluorometoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



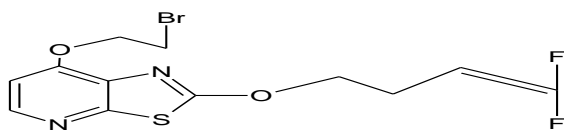
4-iodometoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



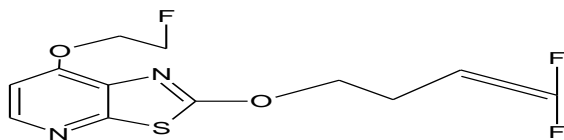
4-cloroetoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



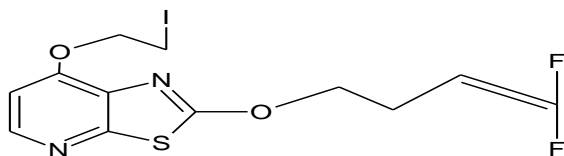
4-bromoetoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



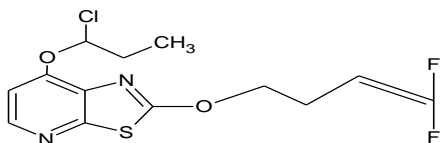
4-fluoroetoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



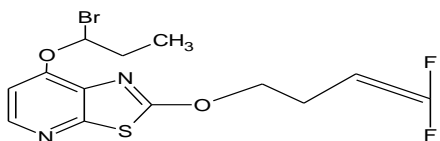
4-iodoetoxi-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



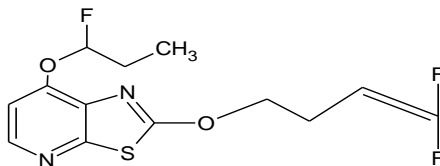
4-(1-cloro-propoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



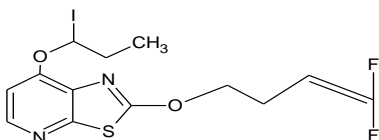
4-(1-bromo-propoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



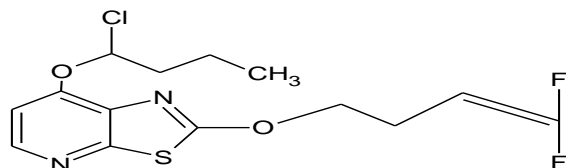
4-(1-fluoro-propoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



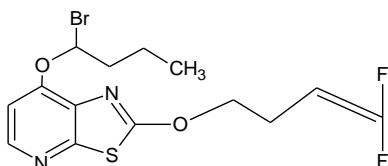
4-(1-iodo-propoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



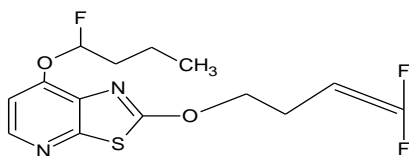
4-(1-cloro-butoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



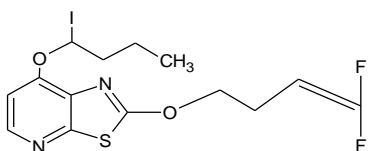
4-(1-bromo-butoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



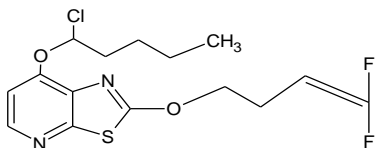
4-(1-fluoro-butoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



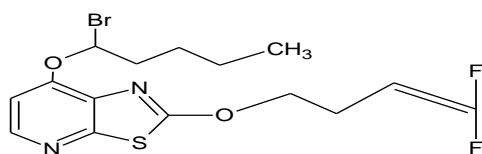
4-(1-iodo-butoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



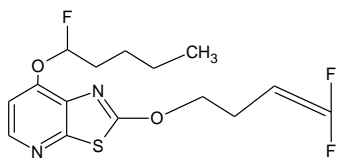
4-(1-cloro-pentoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



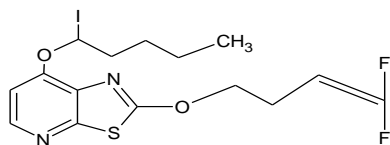
4-(1-bromo-pentoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



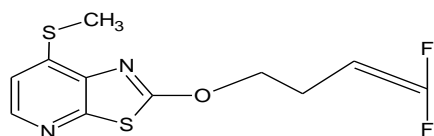
4-(1-fluoro-pentoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



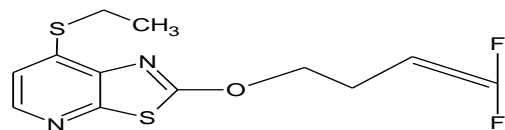
4-(1-iodo-pentoxi)-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



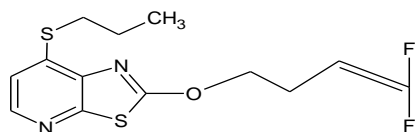
4-tiometil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



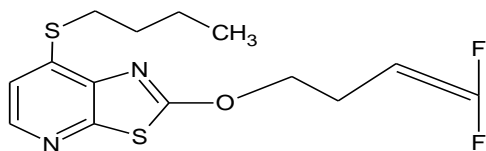
4-tioetil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



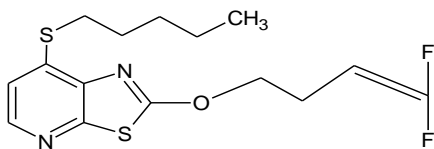
4-tiopropil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



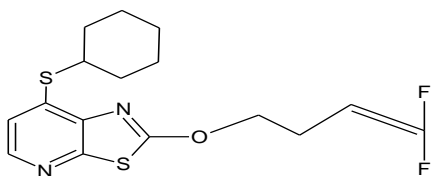
4-tiobutil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



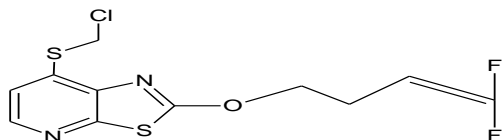
4-tiopentil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



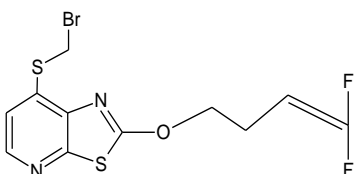
4-tiociclohexil-[2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



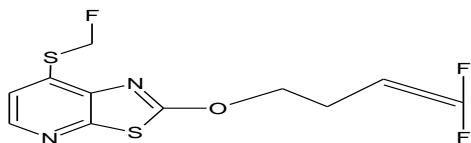
4-tioclorometil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



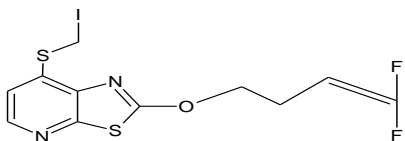
4-tiobromometil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



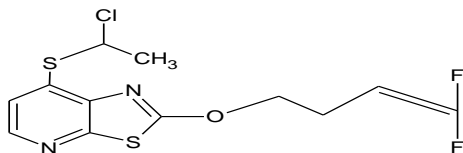
4-tiofluorometil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



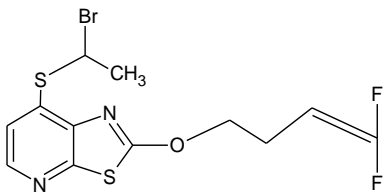
4-tiodometil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



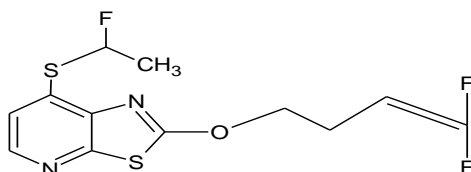
4-tio-cloroetil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



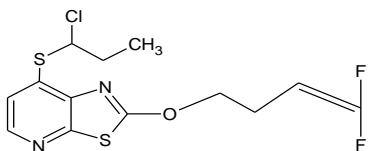
4-tio-bromoetil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



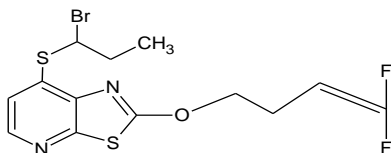
4-tio-fluoroetil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



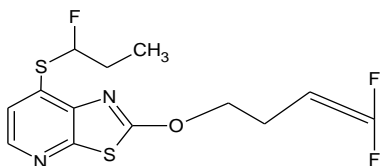
4-tio-cloropropil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



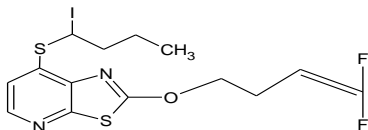
4-tio-bromopropil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



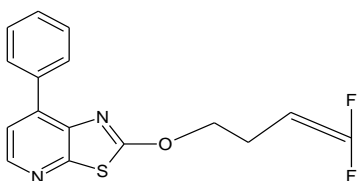
4-tio-fluoropropil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



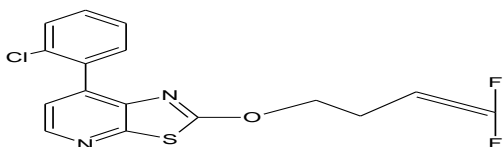
4-tio-iodobutil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



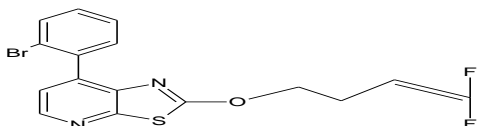
4-fenil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c)] piridina



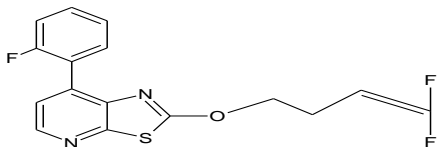
4-clorofenil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



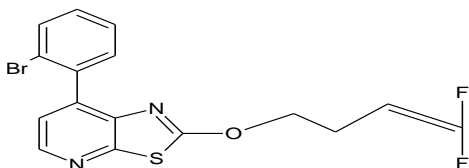
4-bromofenil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



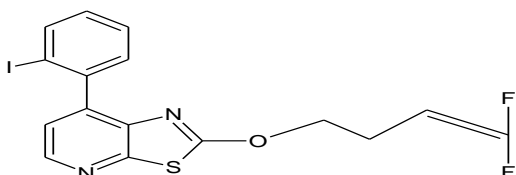
4-fluorofenil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



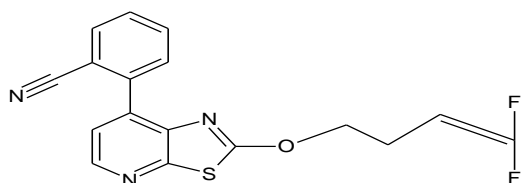
4-bromofenil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



4-iodofenil-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



4-(2-ciano-fenil)-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina



4-(2,4-di-ciano-fenil)-2-(4,4-trifluoro-4-but-3-eniloxi)-tiazolo,(5,4-c) piridina

