



Boletín Nro.: 1480

10 De Diciembre De 2025.

ISSN: 0325-6529

BOLETÍN DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS DE UTILIDAD



Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 642/2025)

Sumario:

Códigos	2
Publicaciones de Trámite Normal	3



**Ministerio
de Economía**
República Argentina

**Secretaría de
industria y comercio**



CÓDIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

- (10) Identificación del Documento
- (21) Número de Solicitud
- (22) Fecha de Presentación
- (30) Datos de Prioridad
- (41) Fecha de Puesta a Disposición del Público
- (51) Clasif. Internacional de Patentes 7ma. Edición
- (54) Título de la Invención
- (57) Resumen
- (61) Adicional a:
- (62) Divisional de:
- (71) Solicitante:
- (72) Inventor:
- (74) Número Matrícula de Agente
- (83) Depósito Microorganismos

CÓDIGO DE TIPO DOC. SEGÚN DISPOSICIÓN INPI. NRO. 131/96

- A1 = Solicitud de Patente Independiente
- A2 = Solicitud de Patente Divisional
- A3 = Solicitud de Patente Adicional
- A4 = Solicitud de Modelo de Utilidad Independiente
- A5 = Solicitud de Modelo de Utilidad Divisional
- A6 = Solicitud de Modelo de Utilidad Adicional

SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES DE TRAMITE NORMAL



(10) AR134150 A1

(21) P240102830

(22) 18/10/2024

(30) US 63/591,879 20/10/2023

US 63/565,101 14/03/2024

US 63/696,066 18/09/2024

(51) C12N 15/11, 15/113

(54) ÁCIDO NUCLEICO INHIBIDOR DIRIGIDO A LA EXPRESIÓN DE α SINUCLEÍNA

(57) La presente invención presenta construcciones de polinucleótidos que comprenden secuencias que se dirigen a ARNm de α -sinucleína. Las construcciones que comprenden secuencias que se dirigen a ARNm de α -sinucleína y/o secuencias codificantes pueden usarse, por ejemplo, para inhibir la expresión de α -sinucleína y/o tratar una enfermedad o un trastorno de sinucleinopatía.

Reivindicación 1: Un polinucleótido de ARN que comprende una secuencia de ARN de direccionamiento que tiene una identidad de secuencia de por lo menos 90% con la secuencia de cualquiera de SEQ ID N° 36, 38, 32 - 35, 37, o 39 - 62.

Reivindicación 15: Un ARN inhibidor opcionalmente modificado que comprende (a) una hebra guía capaz de hibridar con la secuencia diana de cualquiera de SEQ ID N° 129 - 135; y (b) una secuencia pasajera sustancialmente complementaria; donde uno o más nucleótidos de la hebra guía y la hebra pasajera son ARN opcionalmente modificado.

Reivindicación 16: Un polinucleótido que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica el polinucleótido de ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14.

Reivindicación 17: Un casete de expresión que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica el polinucleótido de ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14, operativamente unida a uno o más elementos de control de expresión.

Reivindicación 26: Un ácido nucleico de vector viral recombinante que comprende el casete de expresión de cualquiera de las reivindicaciones 17 - 25, y elementos virales 5' y 3' que proporcionan empaquetado y/o replicación viral.

Reivindicación 33: Un vehículo de suministro que comprende un vector viral o no viral y el polinucleótido de ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14, el ARN inhibidor de la reivindicación 15, el polinucleótido de la reivindicación 16, el casete de expresión de cualquiera de las reivindicaciones 17 - 25 o el ácido nucleico de vector viral recombinante de cualquiera de las reivindicaciones 26 - 32.

Reivindicación 46: Un vector adenoasociado recombinante que comprende un ácido nucleico de rAAV encapsidado en una cápside, donde dicho ácido nucleico de rAAV comprende (a) una ITR 5' de SEQ ID N° 182; (b) un promotor EF1a de SEQ ID N° 184; (c) una secuencia codificante de pri-miARN que comprende la secuencia de SEQ ID N° 158, (d) una señal de poliadenilación que comprende la secuencia de SEQ ID N° 185, y (e) una ITR 3' de SEQ ID N° 183, donde (c) está operativamente unido a (b) y (d).

Reivindicación 49: Una composición farmacéutica que comprende el polinucleótido de ARN de cualquiera de las reivindicaciones 1 - 14, el ARN inhibidor de la reivindicación 15, el polinucleótido de la reivindicación 16, el casete de expresión de cualquiera de las reivindicaciones 17 - 25, el ácido nucleico de vector viral recombinante de cualquiera de las reivindicaciones 26 - 32, el vehículo de suministro de cualquiera de las reivindicaciones 33 - 45, el vector de rAAV de cualquiera de las reivindicaciones 46 - 48, y un portador farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 61: Un plásmido de genoma vectorial de AAV que comprende el ácido nucleico viral recombinante de cualquiera de las reivindicaciones 26 - 32.

Reivindicación 63: Un método para producir un vector de rAAV que comprende el paso de cultivar una línea celular de empaquetamiento de rAAV que comprende una actividad de virus auxiliar rAAV, donde el genoma de dicha célula de producción comprende el ácido nucleico de cualquiera de las reivindicaciones 26 - 32, un gen *rep* y un gen *cap*, donde se produce dicho vector de rAAV.

Reivindicación 64: Un método para producir un vector de rAAV, que comprende el paso de cultivar una célula permisiva de rAAV que comprende el plásmido genómico de rAAV de la reivindicación 62, donde la célula permisiva de rAAV comprende además (a) genes *rep* y *cap* proporcionados o bien como parte del genoma celular y/o por uno o más plásmidos separados, y (b) actividad de virus auxiliar proporcionada por el genoma celular y/o proporcionada por uno o más plásmidos separados.

Reivindicación 67: Un método para obtener un vector de rAAV, que comprende los pasos de (a) producir el vector de rAAV usando el método de cualquiera de las reivindicaciones 63 - 66 y (b) purificar el vector de rAAV.

(71) SPARK THERAPEUTICS, INC.

3737 MARKET STREET, STE. 1300, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) GONZALEZ-ALEGRE, PEDRO - BASU, SAMBUDDHA - BIFERI, MARIA GRAZIA - SINGH, VIKRANT - LI, JUAN - CALI, CHRISTOPHER - CARGNIN, FRANCESCA - RAMSBURG, ELIZABETH

(74) 2381
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480



(10) AR134151 A2

(21) P240102831

(22) 18/10/2024

(30) US 62/946,806 11/12/2019

(51) G06N 20/00, G06Q 50/02, G06V 20/10, A01B 79/00, 79/02, B64C 39/02

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS AGROQUÍMICOS

(57) Un método para controlar la aplicación de productos agroquímicos, comprende adquirir datos de imágenes digitales detectadas a distancia; desarrollar una prescripción para aplicar al menos un producto agroquímico de una manera variable basada en al menos los datos de la imagen digital, en donde la prescripción describe una pluralidad de pasadas de un vehículo autónomo particular sobre un campo para aplicar el al menos un producto agroquímico; aplicar el al menos un producto agroquímico a un cultivo de manera variable por el vehículo autónomo particular según la prescripción.

(62) AR120733A1

(71) CLIMATE LLC

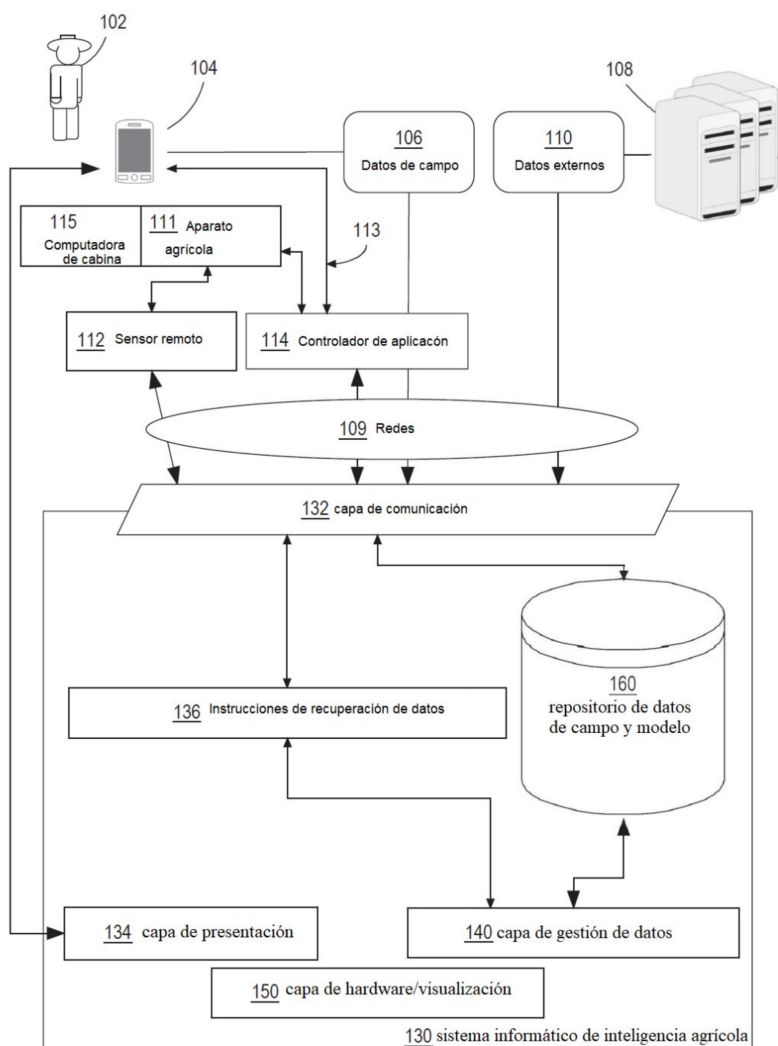
4 CITY PLACE, SUITE 100, ST. LOUIS, MISSOURI 63141, US

(72) NISSING, NICK

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480





- (10) AR134152 A2
(21) P240102832
(22) 18/10/2024
(30) EP 18154913.0 02/02/2018
(51) A61K 38/26, 9/20, 38/00, 38/28, A61P 3/04, 3/10, 7/12, C07K 14/605, 16/00, 17/00, 5/00, 7/00
(54) COMPOSICIONES SÓLIDAS QUE COMPRENDEN UN AGONISTA DEL GLP-1 Y UNA SAL DEL ÁCIDO N-(8-(2-HIDROXIBENZOIL)AMINO)CAPRÍLICO
(57) La invención se refiere a composiciones farmacéuticas que comprenden un péptido, tal como un péptido del GLP-1 y una sal del ácido N-(8-(2-hidroxibenzoil)amino)caprílico. La invención además se refiere a los procesos para la preparación de tales composiciones, y su uso en la medicina.
Reivindicación 1: Una composición farmacéutica que comprende a) 0,5 - 50 mg de un agonista del GLP-1 y b) 20 - 800 mg, tal como 50 - 500 mg, de una sal del ácido N-(8-(2-hidroxibenzoil)amino)caprílico y c) 0,6 - 20 mg, tal como 1 - 10 mg de lubricante, en donde dicha sal del ácido N-(8-(2-hidroxibenzoil)amino)caprílico constituye al menos 90 p/p %, tal como al menos 95 p/p % de los excipientes de la composición.
(62) AR114353A1
(71) NOVO NORDISK A/S
NOVO ALLÉ, DK-2880 BAGSVAERD, DK
(72) PEDERSEN, BETTY LOMSTEIN - NISSEN, BIRGITTE
(74) 2381
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-



- (10) AR134153 A1
(21) P240102833
(22) 18/10/2024
(30) EP 23204893.4 20/10/2023
(51) A01N 25/04, 57/12, A01P 3/00
(54) FORMULACIONES LÍQUIDAS DE FOSETIL-ALUMINIO
(57) La invención se refiere a una composición líquida no acuosa de fosetil-aluminio o de fosetil-sodio que comprende el ingrediente activo en una cantidad de 20 a 60% en peso. Asimismo, la invención se refiere a un proceso para la producción de dicha composición y a su utilización para aplicar los ingredientes activos presentes.
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) VERMEER, ARNOLDUS - KRAUSE, JENS - BALLMANN, MONIKA - STEINBECK, MARTIN - IDE, ANDREAS
(74) 2381
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-

(10) AR134154 A2

(21) P240102835

(22) 20/10/2024

(51) E04H 1/02

(54) TECHO OPACO-TRANSPARENTE LIVIANO CON SOBLETECHO TÉRMICO MÓVIL PARA CAPTACIÓN SELECTIVA DE ENERGÍA SOLAR EN UNA UNIDAD HABITACIONAL

(57) Techo opaco-transparente con sobretecho térmico móvil para captación selectiva de energía solar en una unidad habitacional. La unidad habitacional presenta en corte vertical una sección en forma de trapecio recto que define un plano inclinado traslucido (2) que permite el pasaje de la luz solar al interior de la unidad habitacional. En adyacencias del extremo superior de dicho plano inclinado (2) se dispone por lo menos una placa fotovoltaica (5) u horno solar, y por lo menos una superficie (7, 8) opaca a la luz selectivamente desplazable sobre dicho plano inclinado, constituyendo un registro para la cantidad de luz solar que ingresa a dicha unidad habitacional.

(62) AR116207A1

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

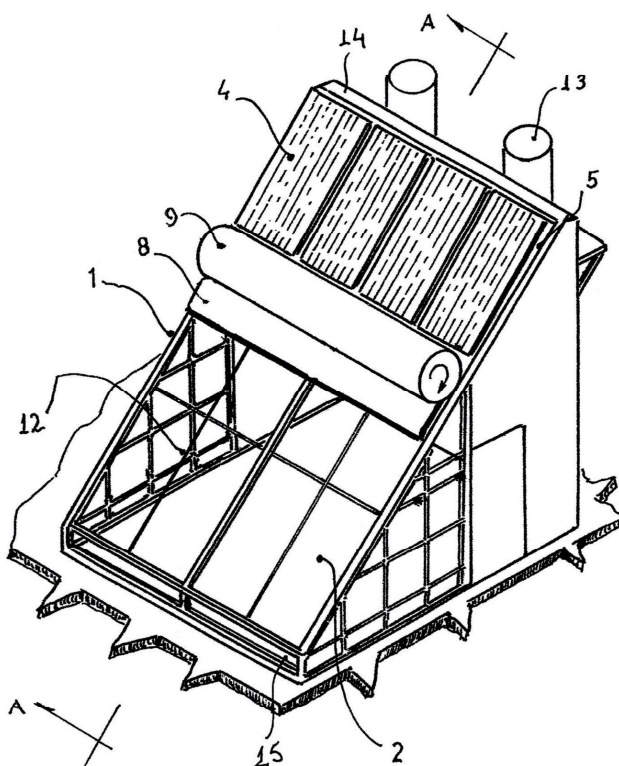
AV. B. MITRE 396 ESTE, (J5402CWH) SAN JUAN, PROV. DE SAN JUAN, AR

(72) DR. ARQ. BUIGUES NOLLENS, ARTURO F.

(74) 472

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480





(10) AR134155 A2

(21) P240102836

(22) 21/10/2024

(30) US 63/362,302 31/03/2022

(54) INHIBIDORES DE MALT-1 DE TIAZOLO[5,4-B]PIRIDINA

(57) La presente divulgación proporciona compuestos de la fórmula general (1) en donde R^{1a} , R^{1b} , R^2 , R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^8 y el anillo A tienen cualquiera de los valores definidos en la memoria descriptiva, y sales aceptables desde el punto de vista farmacéutico de estos.

(62) AR128917A1

(71) ABBVIE INC.

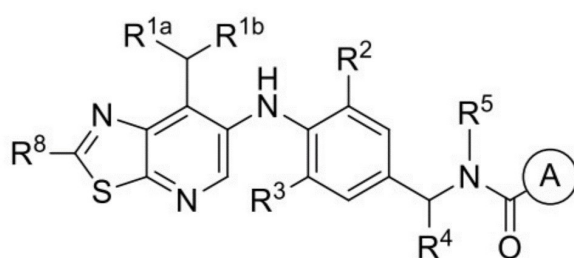
1 NORTH WAUKEGAN ROAD, NORTH CHICAGO, ILLINOIS 60064, US

(72) KUMAR, PUNEET - MASTRACCHIO, ANTHONY - MILLS, MARK - PHILLIPS, ANDREW WILLIAM

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134156 A1

(21) P240102837

(22) 21/10/2024

(30) BR 10 2023 027547-8 27/12/2023

(51) C11D 1/02, 1/90, 17/06

(54) COMPOSICIÓN TENSIOACTIVA SÓLIDA, PROCESO PARA PRODUCCIÓN DE LA COMPOSICIÓN TENSIOACTIVA SÓLIDA, USO DE UNA COMPOSICIÓN TENSIOACTIVA SÓLIDA Y FORMULACIÓN DE LIMPIEZA SÓLIDA

(57) La presente invención trata de una composición tensioactiva sólida, que comprende una combinación de al menos un tensioactivo aniónico, al menos un tensioactivo zwitteriónico y un agente lubricante para ser utilizado como adyuvante en una formulación de limpieza sólida. Además, se describe una formulación limpiadora sólida, que puede ser un jabón en polvo, detergente en polvo o champú en barra, que tiene un rendimiento de lavado mejorado, además de ser respetuosa con el medio ambiente, ya que no hay contaminación de los efluentes por cargas.

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO

ALAMEDA SANTOS, 960, 7º, 8º E 18º ANDAR, CERQUEIRA CÉSAR, CEP 01418-002 SÃO PAULO, SP, BR

(72) PEZZOLO PAVANELLI, ALEXANDRA - OLIVA DE PALMA, ANDRÉ - PEREIRA CELESTINO, CLAUDIVANIA

(74) 108

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480

(10) AR134157 A2

(21) P240102838

(22) 21/10/2024

(30) US 62/945,289 09/12/2019

(51) A01D 41/127, 41/14, 45/02

(54) MÉTODO Y COSECHADORA PARA AJUSTAR LAS CONFIGURACIONES BASADOS EN IMÁGENES DE CULTIVOS

(57) Se describen métodos y cosechadoras para ajustar las configuraciones de una cosechadora. En una forma de realización, un método implementado por computadora incluye capturar, con al menos un dispositivo de captura de imágenes que está ubicado en la cosechadora, imágenes del campo visual de una región sin cosechar para ser cosechada, analizar las imágenes capturadas para determinar la información de cultivo para un cultivo de una región cosechada que es adyacente a la región sin cosechar y ajustar las configuraciones o los parámetros operativos de la cosechadora para la región sin cosechar en base a la información de cultivo para el cultivo de la región cosechada.

(62) AR120677A1

(71) PRECISION PLANTING LLC

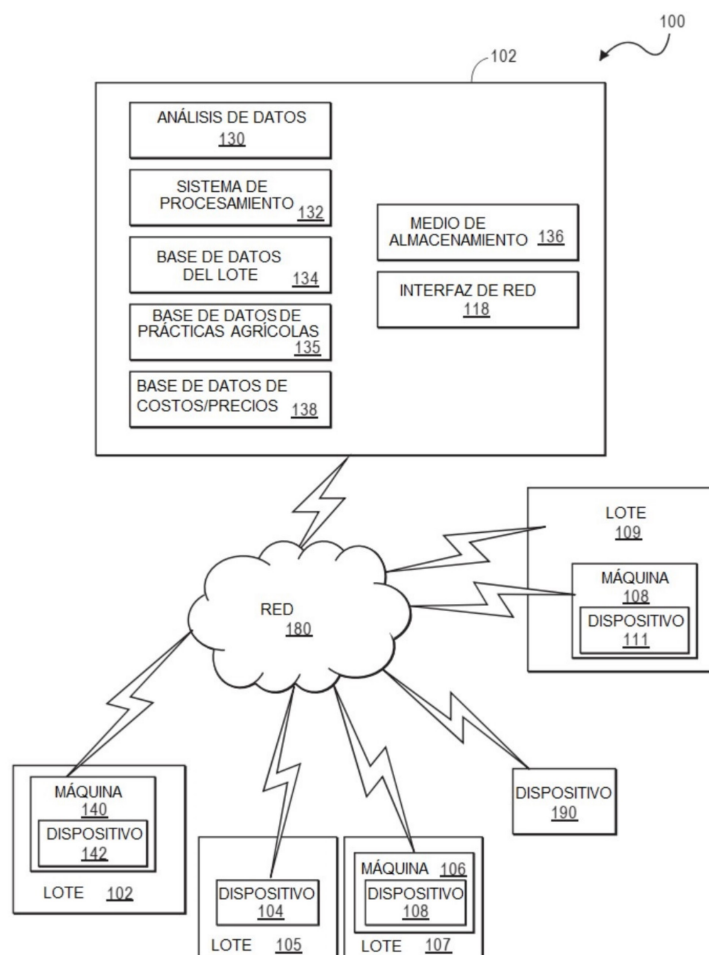
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) SWANSON, TODD - STOLLER, JASON - HERMANN, AARON

(74) 1706

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480





(10) AR134158 A1

(21) P240102839

(22) 21/10/2024

(30) EP 23205155.7 23/10/2023

EP 24187748.9 10/07/2024

(51) A01N 43/36, 43/40, 43/54, 43/56, 43/653, 43/713, 43/80, 43/82, 45/02, 57/12, 59/26, A01P 3/00

(54) MÉTODO DE CONTROL, LIMITACIÓN O PREVENCIÓN DE ASCOMYCOTA

(57) La presente invención se refiere a un método de control, limitación o prevención de una infestación de una planta por fitopatógenos Ascomycota, que comprende aplicar al material de propagación de dicha planta, una combinación plaguicida que comprende un compuesto a base de fósforo como ingrediente activo A, y un ingrediente activo B seleccionado entre acibenzolar-S-metil, fludioxonil, fluxapiraxad, inpirfluxam, mefentrifluconazol, protioconazol, sedaxane, triticonazol, oxatiapiprolin, fluoxapiprolin, azoxistrobin, difenoconazol, fluopiram, ipconazol, metiltetraprol, siltiofam, dimetomorf, tiofanato-metil, natamicina, benzovindiflupir, pidiflumetofen, ciclobutrifluram, metalaxil-M (mefenoxam) picarbutrazox, isocloseram, broflanilida, tiametoxam, imidacloprid, clotianidin, ciantraniliprol, clorantraniliprol, tetraniliprol, fipronil y cualquier mezcla de los mismos.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) NISHINO, HIROKO - KAPIL, RENU - ANTONIOL, GABRIELA

(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134159 A1

(21) P240102841

(22) 21/10/2024

(30) EP 23205313.2 23/10/2023

(51) C07D 239/34, 401/06, 401/14, A01N 43/54

(54) COMPUESTOS HERBICIDAS

(57) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (1), en el que A¹, A², A³, R¹, R³, Q y X son como se definen en el presente documento. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de fórmula (1) y al uso de compuestos de fórmula (1) para el control de malas hierbas, en particular en cultivos de plantas útiles.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

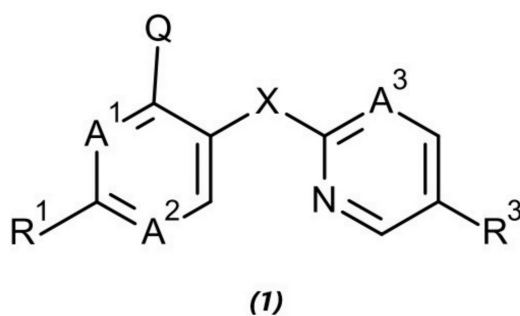
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) ELVES, PHILIP MICHAEL - MORRIS, JAMES ALAN - SIKERVAR, VIKAS

(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480





(10) AR134160 A1

(21) P240102842

(22) 21/10/2024

(30) EP 23205308.2 23/10/2023

(51) A01N 35/10, 37/40, 43/40, 43/42, 43/90, 47/06, 47/36, 47/38, A01P 13/02

(54) COMPOSICIONES HERBICIDAS

(57) La presente invención se refiere a una composición herbicida que comprende (A) un compuesto de fórmula (1) o un derivado agroquímicamente aceptable, por ejemplo, una sal o un éster del mismo; y (B) al menos un herbicida seleccionado del grupo que consiste en: B1 un herbicida inhibidor de la acetil CoA carboxilasa (ACCase); B2 un herbicida inhibidor de la acetolactato sintasa (ALS); B3 un herbicida imitador de la auxina; B4 un herbicida inhibidor del fotosistema II (PS-II); B5 un herbicida inhibidor de la hidroxifenilpiruvato dioxigenasa (HPPD); B6 un herbicida inhibidor de los ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA); B7 un herbicida seleccionado del grupo que consiste en beflubutamida (B7a), bixlozona (B7b), cinmetilina (B7c), diflufenicán (B7d), icafolin (B7e), pendimetalin (B7f) y tetflupirrolimet (B7g). La presente invención se refiere además a métodos para controlar malezas que comprenden las composiciones herbicidas de la invención.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

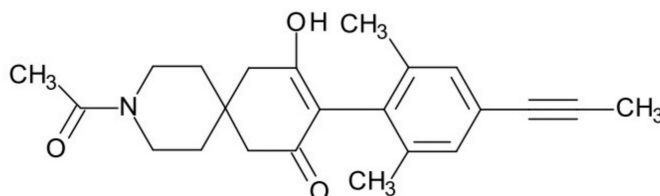
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) WATKINS, MELANIE JAYNE - ROBINSON, SAMUEL BLAKE

(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134162 A1

(21) P240102851

(22) 23/10/2024

(51) A61K 31/573, 31/5735, 31/167, 39/02, 9/00, 9/12, A61P 11/00

(54) COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA TÓPICA NASAL

(57) La invención refiere a una nueva composición farmacéutica tópica nasal para el tratamiento y profilaxis de la Rinosinusitis (RS), que comprende una suspensión homogénea acuosa con una cantidad terapéuticamente eficaz de los siguientes principios activos conocidos: Rifamicina SV (antibiótico y antiinflamatorio de uso tópico o local), Propionato de Fluticasona (antiinflamatorio de uso local), Clorhidrato de Oximetazolina (descongestivo) y Antígenos bacterianos, (inmunoestimulantes locales), los cuales están formulados para su administración tópica pulverizable nasal. La combinación de estos compuestos produce una sinergia, dando por resultado un mayor efecto antibiótico, antiinflamatorio, descongestivo e inmunomodulador local en el sitio específico de acción. Se destaca su eficacia especialmente en la Rinosinusitis Crónica, con reducidas dosis, buena tolerancia, ausencia de efectos adversos y fácil aplicación. No registra congestión de rebote en uso prolongado.

(71) VARIZAT, EDUARDO ROBERTO

BUENOS AIRES 383, (5800) RÍO CUARTO, PROV. DE CÓRDOBA, AR

VARIZAT, DANIEL ROBERTO

BUENOS AIRES 383, (5800) RÍO CUARTO, PROV. DE CÓRDOBA, AR

(72) VARIZAT, EDUARDO ROBERTO - VARIZAT, DANIEL ROBERTO

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134163 A1

(21) P240102852

(22) 23/10/2024

(30) US 63/545,340 23/10/2023

(51) A61K 47/30, 9/48, 9/72

(54) CÁPSULAS PARA ADMINISTRACIÓN ORAL Y NASAL DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

(57) En la presente se describe un método que incluye administrar una composición farmacéutica. La administración incluye dispensar una composición de relleno farmacéutica que comprende un agente activo de una cápsula de gelatina blanda a la cavidad nasal de un paciente para la absorción nasal o a la cavidad oral del paciente para la absorción pregástrica.

Reivindicación 1: Un método que comprende administrar una composición farmacéutica, en donde la administración comprende dispensar una composición de relleno farmacéutica que comprende un agente activo desde una cápsula de gelatina blanda a la cavidad nasal de un paciente para la absorción nasal o a la cavidad oral del paciente para la absorción pregástrica.

Reivindicación 36: Un método para preparar una cápsula de gelatina blanda que comprende: encapsular una composición de relleno en una composición de cubierta usando un troquel giratorio para formar una cápsula; y secar la cápsula, en donde la encapsulación crea un área de espesor reducido en una cubierta de la cápsula de gelatina blanda.

(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC

112 NORTH CURRY STREET, CARSON CITY, NEVADA 89703, US

(72) SUKURU, KARUNAKAR - FANG, QI

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480

(10) AR134164 A1

(21) P240102853

(22) 23/10/2024

(30) US 63/545,413 24/10/2023

US 63/674,639 23/07/2024

(51) C07D 231/40, 401/12, 401/14, 403/12, 405/12, 413/12, 417/12, 487/04, 487/10, 498/08, A61K 31/4155, 31/421, 31/426, 31/4439, 31/4985, 31/4995, 31/5386

(54) MODIFICADORES COVALENTES REVERSIBLES DE LISINA DE CDK2 Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto representado por la estructura de la fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto o sal de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 193, y un excipiente farmacéuticamente aceptable. Una proteína CDK2 unida covalentemente a un compuesto, en donde el compuesto se une covalentemente a un residuo de lisina de la proteína CDK2. Una proteína CDK2 modificada genéticamente *in vivo* que comprende una modificación covalente reversible de origen no natural en un residuo de lisina, la modificación covalente reversible que se genera a partir de una reacción nucleófila *in vivo* entre un aldehído aromático exógeno y un residuo de lisina de CDK2, en donde el aldehído aromático exógeno experimenta una adición nucleófila con el grupo funcional de amina en el residuo de lisina y forma un doble enlace carbono-nitrógeno entre el aldehído aromático exógeno y el grupo funcional de amina en el residuo de lisina. Un método para modificar covalentemente una proteína CDK2, que comprende poner en contacto la proteína CDK2 con un modulador CDK2 exógeno, en donde el modulador CDK2 exógeno comprende un resto electrofílico reversible que forma de esta manera un aducto CDK2 covalente reversible. Un método para atenuar la actividad de CDK2, que comprende poner en contacto una proteína CDK2 con un inhibidor exógeno de CDK2, en donde el inhibidor exógeno de CDK2 comprende una porción electrofílica reversible.

(71) TERREMOTO BIOSCIENCES, INC.

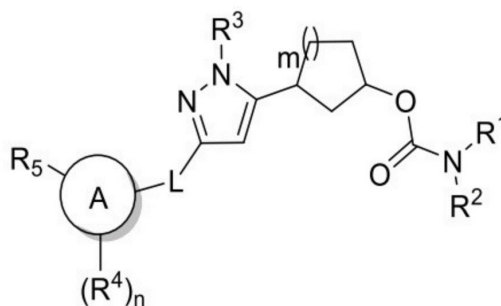
230 E. GRAND AVE., SUITE, 200, SOUTH SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94080, US

(72) YANG, KIN S. - CHU, HANG - REISBERG, SOLOMON H. - CHOY, WAI YAN - BESTVATER, BRIAN P. - ZAJDLIK, ADAM - SPEVAK, WAYNE

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134165 A1

(21) P240102858

(22) 23/10/2024

(30) US 63/592,640 24/10/2023

(51) A23K 10/20, 10/30, 30/00, 50/48, B65B 25/00, B65D 81/24

(54) SISTEMAS DE ALIMENTO HÚMEDO PARA MASCOTAS

(57) Sistemas de alimentos húmedos para mascotas y métodos de envasado de alimentos húmedos para mascotas. Los sistemas de alimentos húmedos para mascotas incluyen una bolsa sellada fabricada de un monomaterial de polipropileno y un alimento húmedo para mascotas contenido dentro de la bolsa sellada. El alimento húmedo para mascotas puede incluir un elemento seleccionado del grupo que consiste en una mousse, un trozo en paté y trozos en salsa gravy. El alimento húmedo para mascotas incluye un antioxidante que incluye una salsa de soja.

Reivindicación 1: Un sistema de alimento húmedo para mascotas, caracterizado porque comprende: una bolsa sellada fabricada de un monomaterial de polipropileno; y un alimento húmedo para mascotas contenido dentro de la bolsa sellada, el alimento húmedo para mascotas incluye un elemento seleccionado del grupo que consiste en una mousse, un trozo en paté, y trozos en salsa gravy, en donde el alimento húmedo para mascotas comprende un antioxidante que incluye una salsa de soja.

Reivindicación 16: Un método para envasar alimento húmedo para mascotas, caracterizado porque comprende: preparar un alimento húmedo para mascotas, el alimento húmedo para mascotas incluye un elemento seleccionado del grupo que consiste en una mousse, un trozo en paté, y trozos en salsa gravy, en donde el alimento húmedo para mascotas comprende un antioxidante que incluye una salsa de soja; y colocar el alimento húmedo para mascotas dentro de una bolsa sellada fabricada de un monomaterial de polipropileno.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, 1800 VEVEY, CH

(72) VANACKER, PASCAL - LESCIEUX, ISABELLE - CAREL, PASCALE - PHILIPPE, ANNE-CHARLOTTE

(74) 1200

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134166 A1

(21) P240102859

(22) 23/10/2024

(30) EP 23205203.5 23/10/2023

(51) C07D 207/46, A61K 31/40

(54) NUEVO PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE CLORHIDRATO DE (3R)-FLUOROPIRROLIDINA

(57) La presente invención se refiere a un nuevo proceso para la preparación de clorhidrato de (3R)-3-fluoropirrolidina o una sal aceptable de este mediante un intermediario de N-Boc-(3S)-3-hidroxipirrolidina. El proceso es adecuado para la síntesis de N-Boc-(3S)-3-hidroxipirrolidina a escala técnica con una pureza óptica alta, de no menos de 99,85% a/a y una pureza de no menos de 99,8% a/a. La N-Boc-(3S)-3-hidroxipirrolidina de alta calidad se puede convertir en clorhidrato de (3R)-3-fluoropirrolidina que exhibe una pureza óptica de no menos de 99,95% a/a y una pureza de no menos de 99,5% a/a, lo que lo convierte en un intermediario adecuado para la elaboración de compuestos farmacéuticos activos.

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASILEA, CH

(72) ENGL, PASCAL STEPHAN - HILDBRAND, STEFAN - MOESSNER, CHRISTIAN - STOECKLI, MARKUS - STUTZ, ALFRED

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134167 A1

(21) P240102861

(22) 24/10/2024

(30) US 63/545,905 26/10/2023

(51) C07D 401/06, 403/06, 403/14, 405/06, 409/06, 411/06, A01N 43/56, 43/60, A61P 33/10

(54) HIDRAZONAS HETEROCÍCLICAS COMO NEMATICIDAS

(57) Se divulgan compuestos de fórmula (1), incluyendo todos los geométricos y estereoisómeros, *N*-óxidos, y sales de los mismos, en donde J, R¹, R², R³, R⁴, Y¹, Y², Y³ y Y⁴ son como se definen en la divulgación. También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de fórmula (1) y métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la divulgación.

(71) FMC CORPORATION

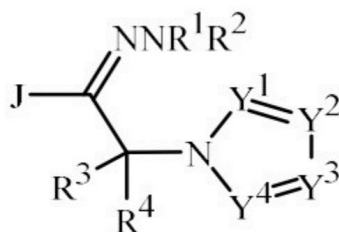
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

(72) DEANGELIS, ANDREW JON - JACKSON III, RICHARD KEVIN - KAR, MOUMITA

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)

(10) AR134168 A1

(21) P240102863

(22) 24/10/2024

(30) IN 202311073377 27/10/2023

EP 23216968.0 15/12/2023

(51) C07D 401/06, A01N 43/60

(54) COMPUESTOS DE AMINA CÍCLICA ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS

(57) Compuestos de fórmula (1), en el que los sustituyentes son los definidos en la reivindicación 1, y las sales, estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y N-óxidos agroquímicamente aceptables de dichos compuestos, pueden utilizarse como insecticidas.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

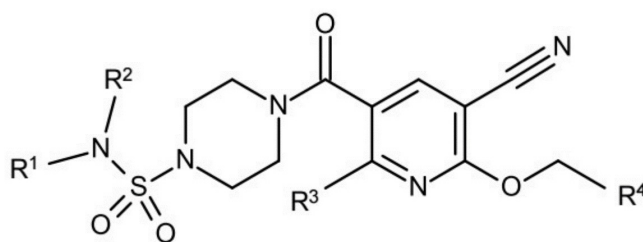
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) HUETER, OTTMAR FRANZ - SIKERVAR, VIKAS - STIERLI, DANIEL - ETEROVIC, MARISA

(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134169 A1

(21) P240102865

(22) 24/10/2024

(51) A23G 1/00, 1/30, 3/00, 3/34, A23L 33/00, 2/52

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE CHOCOLATES CON ALCOHOL Y CHOCOLATE CON ALCOHOL OBTENIDO

(57) Un procedimiento para la elaboración de chocolates con alcohol y chocolate con alcohol obtenido el cual está realizado a partir de la combinación de cualquier tipo de chocolate y de una bebida alcohólica previamente liofilizada en polvo que ofrece un nuevo e innovador sabor en el mundo de los chocolates, siendo además que, gracias al procedimiento utilizado ahora se puede brindar un chocolate con sabor a bebida alcohólica tal como cerveza o vino en todas sus variantes, manteniendo estable por tiempos más prolongados sus sabores, calidad y propiedades sin inconveniente alguno, siendo esto una de las grandes ventajas de la invención frente al arte previo donde se utilizan licores y el tiempo de mantenimiento en calidad y sabores de estos chocolates es relativamente corto.

(71) ARMANINI, DIEGO ESTEBAN

GODOY CRUZ 1823, (C1414CYL) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) ARMANINI, DIEGO ESTEBAN

(74) 772

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134170 A1

(21) P240102867

(22) 24/10/2024

(30) EP 23306880.8 27/10/2023

(51) A01N 25/04, 37/24, 43/16, A01P 21/00, 3/00

(54) UNA COMBINACIÓN AGROQUÍMICA Y COMPOSICIONES DE LA MISMA

(57) La presente invención divulga una composición agroquímica estable que comprende un regulador del crecimiento vegetal; un plaguicida insoluble en agua; y al menos dos inductores de espontaneidad. La presente invención divulga una composición agroquímica estable de regulador del crecimiento vegetal derivado de algas marinas. La presente invención también divulga un proceso de preparación, un método de aplicación y un uso de una composición agroquímica estable.

Reivindicación 1: Una combinación agroquímica que comprende; (a) un regulador del crecimiento vegetal seleccionado de laminarina, ulvano y curdlano, y (b) al menos un plaguicida insoluble en agua seleccionado del grupo que comprende fenhexamida, azoxiestrobina, kresoxim-metilo, ditianona, folpet, azufre, hidróxido de cobre y clorotalonil.

Reivindicación 4: Una composición agroquímica que comprende: (a) un regulador del crecimiento vegetal; (b) al menos un plaguicida insoluble en agua; y (c) al menos dos inductores de espontaneidad y (d) al menos un excipiente agroquímicamente aceptable.

Reivindicación 11: Una composición de concentrado en suspensión según la reivindicación 10, comprendiendo dicha composición; (a) un regulador del crecimiento vegetal seleccionado de laminarina, ulvano y curdlano en una concentración que varía de aproximadamente el 0,1% p/p a aproximadamente el 99% p/p, (b) un plaguicida insoluble en agua en una concentración que varía de aproximadamente el 10% p/p a aproximadamente el 80% p/p; (c) al menos dos inductores de espontaneidad en una concentración que varía de aproximadamente el 0,001% p/p a aproximadamente el 2% p/p; y (d) y al menos un excipiente agroquímicamente aceptable.

Reivindicación 14: Un proceso de preparación de la composición según la reivindicación 4 que comprende (i) mezclar un regulador del crecimiento vegetal, un plaguicida insoluble en agua y al menos uno o más inductores de espontaneidad en agua para obtener una mezcla; (ii) moler la mezcla para obtener una dispersión uniforme del tamaño de partícula deseado; (iii) preparar un gel mediante la mezcla de uno o más inductores de espontaneidad y agua; y (iv) gelificar la dispersión de la etapa (ii) mediante la adición de gel de la etapa (iii) para obtener la composición, en donde dichos inductores de espontaneidad se añaden en la parte de dispersión o de gel o en ambas.

Reivindicación 16: Un método de control de plagas no deseadas que comprende aplicar a las plagas o a su emplazamiento una cantidad agroquímicamente eficaz de la composición agroquímica que comprende (a) un regulador del crecimiento vegetal; (b) al menos un plaguicida insoluble en agua; y (c) al menos dos inductores de espontaneidad seleccionados de arcillas inorgánicas, polisacárido, polímeros sintéticos y compuestos a base de sílice.

(71) UPL MAURITIUS LIMITED

6TH FLOOR, SUITE 157B, HARBOR FRONT BUILDING, PRESIDENT JOHN KENNEDY STREET, PORT LOUIS, MU

UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH

SUURSTOFF 37, 6343 ROTKREUZ / RISCH, CH

(72) LECOLLINET, GREGORY - PIROTTE, ALAN

(74) 637

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134171 A1

(21) P240102869

(22) 24/10/2024

(30) US 63/592,895 24/10/2023

(51) A61K 31/70, A61P 35/00, C07H 19/14, 19/16

(54) COMPUESTOS QUIMIOTERAPÉUTICOS Y MÉTODOS DE USO

(57) En la presente se describen compuestos aminonucleósidos y miméticos de aminonucleósidos, compuestos de fármaco y enlazador y conjugados de ligando y fármaco de estos. También se describen métodos para utilizar los compuestos de la presente invención en el tratamiento del cáncer en un sujeto que los necesite. Un compuesto con la fórmula (1).

(71) SEAGEN INC.

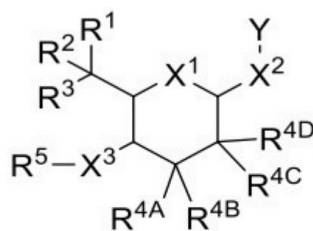
21823 30TH DRIVE SE, BOTHELL, WASHINGTON 98021, US

(72) NEUMANN, CHRISTOPHER SCOTT - OLIVAS, KATHLEEN CHRISTINA - ASHMUS, ROGER A.

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134172 A2

(21) P240102870

(22) 24/10/2024

(30) US 62/835,156 17/04/2019

(51) A23K 10/30, A23J 1/14, A23L 33/105

(54) COMPOSICIÓN DE CLOROPLASTOS SECA

(57) Una composición de cloroplastos seca que comprende cloroplastos aislados de plantas de la familia *Fabaceae*, en donde dicha composición tiene un contenido de humedad de menos de alrededor de 8%. Dicha composición es útil en la preparación de alimentos y suplementos nutricionales para animales y/o humanos.

(62) AR121161A1

(71) VIRENTIA INNOVATION INC.

100-1327 AVENUE MAGUIRE, QUÉBEC, QUÉBEC G1T 1Z2, CA

(72) LAVALLÉE, PIERRE - DESGAGNÉS, RÉJEAN - CAMBRON-FORTIN, LAURENCE - VÉZINA, LOUIS-PHILIPPE - TALBOT, PIERRE

(74) 1200

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134173 A2

(21) P240102871

(22) 24/10/2024

(30) US 62/835,156 17/04/2019

(51) A23K 10/30, A23J 1/14, A23L 33/105

(54) UN PROCESO PARA PREPARAR UNA SUSPENSIÓN DE CLOROPLASTOS

(57) Un proceso para preparar una suspensión de cloroplastos que comprende: proporcionar fragmentos de plantas de la familia *Fabaceae*; separar una suspensión agotada de macrofibra de los fragmentos de plantas; separar las microfibras de plantas de la suspensión agotada de macrofibra; obtener una suspensión agotada de microfibra; separar cloroplastos de la suspensión agotada de microfibra; obtener la suspensión de cloroplasto; opcionalmente lavar la suspensión de cloroplasto; y opcionalmente acondicionar la suspensión de cloroplasto o la suspensión de cloroplasto lavada.

(62) AR121161A1

(71) VIRENTIA INNOVATION INC.

100-1327 AVENUE MAGUIRE, QUÉBEC, QUÉBEC G1T 1Z2, CA

(72) LAVALLÉE, PIERRE - DESGAGNÉS, RÉJEAN - CAMBRON-FORTIN, LAURENCE - VÉZINA, LOUIS-PHILIPPE - TALBOT, PIERRE

(74) 1200

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



- (10) AR134174 A2
(21) P240102872
(22) 24/10/2024
(30) US 62/835,156 17/04/2019
(51) A23K 10/30, A23J 1/14, A23L 33/105
(54) COMPOSICIÓN DE CLOROPLASTOS LÍQUIDA
(57) Una composición de cloroplasto líquida que comprende cloroplastos aislados de plantas de la familia *Fabaceae* y suspendidos en agua, la composición que tiene un contenido sólido de al menos 25% p/v.
(62) AR121161A1
(71) VIRENTIA INNOVATION INC.
100-1327 AVENUE MAGUIRE, QUÉBEC, QUÉBEC G1T 1Z2, CA
(72) LAVALLÉE, PIERRE - DESGAGNÉS, RÉJEAN - CAMBRON-FORTIN, LAURENCE - VÉZINA, LOUIS-PHILIPPE - TALBOT, PIERRE
(74) 1200
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-



(10) AR134175 A1

(21) P240102873

(22) 24/10/2024

(30) US 63/592,672 24/10/2023

(51) A61K 39/12, C12N 15/86

(54) VACUNAS ORALES CANINAS Y MÉTODOS DE ADMINISTRACIÓN

(57) La presente descripción proporciona un método para proteger a un canino frente al virus del moquillo canino, dicho método comprende administrar una vacuna oral recombinante que comprende un vector de adenovirus canino vivo de tipo 2 (CAV-2) que porta un antígeno del virus del moquillo canino (CDV) a dicho canino, donde la vacuna se administra por vía oral.

(71) ZOETIS SERVICES LLC

10 SYLVAN WAY, PARSIPPANY, NEW JERSEY 07054, US

(72) AMEISS, KEITH ALLEN - LUO, YUGANG - PIRES MORAES, MAURO - WAPPEL, SHARON MARIE

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134176 A1

(21) P240102874

(22) 24/10/2024

(30) US 63/593,011 25/10/2023

US 63/638,212 24/04/2024

(51) C07K 16/28

(54) VARIANTES DEL DOMINIO Fc CON UNIÓN MEJORADA AL RECEPTOR Fc

(57) La presente descripción proporciona polipéptidos variantes del dominio Fc, incluyendo variantes del dominio Fc competente como efectora. La presente descripción también proporciona polipéptidos variantes del dominio Fc que comprenden al menos una sustitución o al menos dos sustituciones en las posiciones de aminoácidos 251, 267, 268, 298, 314, 330, 339, 373 y 376, según la numeración EU, en comparación con un polipéptido original del dominio Fc. La presente descripción también proporciona ácidos nucleicos que codifican polipéptidos variantes del dominio Fc y células hospedantes para obtener polipéptidos variantes del dominio Fc. También se proporcionan métodos para aumentar el rendimiento de polipéptidos variantes del dominio Fc, y métodos para usar polipéptidos variantes del dominio Fc para tratar enfermedades.

(71) ABLYNX NV

TECHNOLOGIEPARK 21, 9052 GHENT-ZWIJNAARDE, BE

(72) JAWORSKI, JULIE A. - KATHURIA, SAGAR V. - MACKNESS, BRIAN - PARK, SUNGHAEE - SUN, VICTOR ZHAO - ZHOU, QUN

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134177 A1

(21) P240102885

(22) 25/10/2024

(30) EP 23205996.4 26/10/2023

(51) A01N 43/54, 63/22, 63/28, A01P 3/00, C07H 19/067

(54) MÉTODO DE CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS

(57) La presente divulgación se refiere a un método de control o prevención de enfermedades u hongos fitopatógenos en material de propagación vegetal, comprendiendo el método de aplicar al material de propagación vegetal, una composición que comprende al menos un componente (A), en el que el compuesto (A) comprende jaysamicina de acuerdo con la siguiente fórmula (2a), preferiblemente en una cantidad fungicidamente eficaz.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

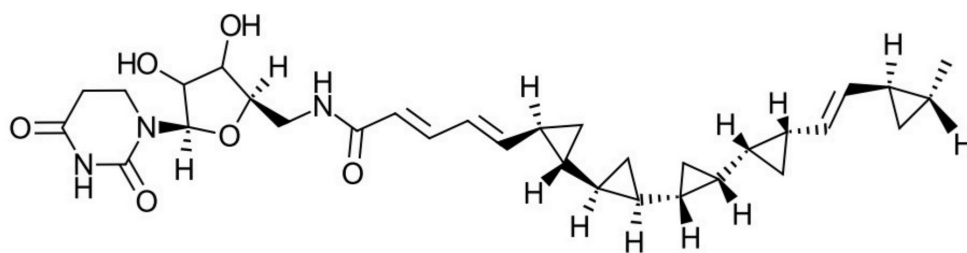
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) DRAKOPOULOS, DIMITRIOS - LOISELEUR, OLIVIER

(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(2a)



(10) AR134178 A1

(21) P240102891

(22) 25/10/2024

(51) A01N 25/04, 25/10, 25/22, 25/30, C05G 3/60, C08L 33/26

(54) COMPOSICIÓN QUE CONTIENE SOLUCIÓN DE POLIELECTROLITO Y MODIFICADOR DE REOLOGÍA POLICATIÓNICO

(57) Una composición agroquímica que incluye un ingrediente agroquímico activo insoluble en agua; al menos un compuesto iónico soluble en agua; modificador de reología policationico; y agua; cuya composición tiene una conductividad que es superior a aproximadamente 75 mS y una viscosidad que es al menos aproximadamente 800 cps.

Reivindicación 1: Una composición agroquímica que comprende: un ingrediente agroquímico activo insoluble en agua; al menos un compuesto iónico soluble en agua; modificador de reología policationico; y agua; en donde la composición tiene una conductividad que es mayor que aproximadamente 75 mS y una viscosidad que es al menos aproximadamente 800 cps.

Reivindicación 29: Una composición agroquímica que comprende: 80 - 98% p/p dibromuro de 6,7-dihidrodipirido[1,2-a:2',1'-c]pirazin-5,8-diio (Diquat, 40% en solución acuosa); 1.5 - 5% p/p Saflufenacilo; 1 - 5% p/p poli(sal cuaternaria de metil cloruro de 2-dimetilamino)etil metacrilato); y agua; en donde la composición tiene una conductividad de más de aproximadamente 75 mS y una viscosidad de al menos aproximadamente 800 cps.

Reivindicación 31: Un método para prevenir o mitigar la sedimentación o precipitación de un ingrediente agroquímico activo insoluble en agua en una composición agroquímica que comprende dicho compuesto iónico soluble en agua, el método comprende mezclar: dicho ingrediente activo insoluble en agua; al menos un compuesto iónico soluble en agua; un modificador de reología cationico; y agua; para de aquel modo obtener una composición que tiene una viscosidad de al menos aproximadamente 800 cps, y una conductividad de más de aproximadamente 75 mS.

Reivindicación 32: Una composición agroquímica que comprende: un ingrediente agroquímico activo insoluble en agua; al menos un compuesto iónico soluble en agua; un modificador de reología cationico; y agua; en donde la viscosidad de la composición aumenta cuando la conductividad de la composición aumenta por encima de 60 mS.

(71) ADAMA AGAN LTD.

PO BOX 262, NORTHERN INDUSTRIAL ZONE, 7710201 ASHDOD, IL

(72) NAHMOUD, SERGIO - LENIK, MAY - ROZMAN, AMITAI

(74) 637

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134179 A1

(21) P240102896

(22) 25/10/2024

(30) IN 202321073387 27/10/2023

(51) A01N 33/24, 35/02, A01P 1/00, 3/00

(54) UNA COMBINACIÓN PLAGUICIDA

(57) La presente invención se refiere a una combinación plaguicida que comprende un plaguicida botánico seleccionado de extractos de plantas, aceites vegetales o combinaciones de estos y un agente tensioactivo para el control de patógenos de plantas. Particularmente, la invención se refiere a una combinación plaguicida de un plaguicida botánico y un óxido de alquilamina (C₈-C₂₀) o sus derivados. La presente invención se refiere, además, a composiciones que comprenden dicha combinación y a procedimientos de uso de estas.

Reivindicación 1: Una combinación plaguicida que comprende: al menos un plaguicida botánico seleccionado de aceites vegetales, extractos vegetales o combinaciones de estos; y al menos un óxido de alquilamina (C₈-C₂₀) o sus derivados.

Reivindicación 8: Una composición plaguicida que comprende: a) del 0,1% (p/p) a aproximadamente el 10% (p/p) de al menos un plaguicida botánico; b) del 1% (p/p) a aproximadamente el 80% (p/p) de al menos un óxido de alquilamina (C₈-C₂₀) o sus derivados; y c) al menos un excipiente de formulación.

Reivindicación 11: Una composición plaguicida que comprende: a) de 1% (p/p) a aproximadamente 3% (p/p) de curcumina, o un extracto o un aceite que comprende curcumina; b) del 30% (p/p) a aproximadamente el 70% (p/p) de al menos un óxido de alquildimetilamina (C₁₂-C₂₀) o sus derivados; y c) al menos un excipiente de formulación.

Reivindicación 13: Un kit de partes que comprende: un primer componente que comprende al menos un plaguicida botánico; y un segundo componente que comprende al menos un óxido de alquilamina (C₈-C₂₀) o derivados de este.

(71) UPL LIMITED

UPL HOUSE, 610 B/2, BANDRA VILLAGE, OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY, BANDRA-EAST, MUMBAI, MAHARASHTRA 400051, IN

(72) BHOGGE, SATISH EKANATH - MONDAL, ACHINTYA

(74) 637

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134180 A1

(21) P240102900

(22) 25/10/2024

(30) US 63/546,105 27/10/2023

US 63/554,734 16/02/2024

(51) C07K 14/47, 16/30, A61K 35/17, 39/395, 39/00, C12N 5/0783, G01N 33/574, A61P 35/00

(54) PÉPTIDOS INMUNOGÉNICOS DE MAGEA1, PROTEÍNAS DE UNIÓN QUE RECONOCEN LOS PÉPTIDOS INMUNOGÉNICOS DE MAGEA1 Y USOS DE LOS MISMOS

(57) En el presente documento se proporcionan péptidos inmunogénicos de MAGEA1, proteínas de unión que reconocen péptidos inmunogénicos de MAGEA1 y usos de los mismos.

Reivindicación 1: Un péptido inmunogénico, que comprende un epítipo peptídico seleccionado entre las secuencias de péptidos que se mencionan en la Tabla 1.

Reivindicación 5: Una composición inmunogénica, que comprende por lo menos un péptido inmunogénico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4.

Reivindicación 8: Una composición, que comprende un epítipo peptídico seleccionado entre las secuencias de péptidos que se mencionan en la Tabla 1 y una molécula de MHC.

Reivindicación 12: Un complejo de MHC-péptido estable, que comprende un péptido inmunogénico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4 en el contexto de una molécula de MHC.

Reivindicación 18: Una composición inmunogénica, que comprende el complejo de MHC-péptido estable de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17, y un adyuvante.

Reivindicación 19: Un ácido nucleico aislado, que codifica el péptido inmunogénico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4, o un complemento del mismo.

Reivindicación 20: Un vector, que comprende el ácido nucleico aislado de la reivindicación 19.

Reivindicación 21: Una célula, que a) comprende el ácido nucleico aislado de la reivindicación 19, b) comprende el vector de la reivindicación 20 y/o c) produce uno o más péptidos inmunogénicos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4 y/o presenta en la superficie celular uno o más complejos de MHC-péptido estables de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17, opcionalmente en donde la célula está modificada genéticamente.

Reivindicación 22: Un dispositivo o kit, que comprende a) uno o más péptidos inmunogénicos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4 y/o b) uno o más complejos de MHC-péptido estables de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17, donde dicho dispositivo o kit comprende opcionalmente un reactivo para detectar la unión de a) y/o b) a una proteína de unión, opcionalmente en donde la proteína de unión es un anticuerpo, un fragmento de unión a antígeno de un anticuerpo, un TCR, un fragmento de unión a antígeno de un TCR, un TCR de cadena simple (scTCR), un receptor de antígeno quimérico (CAR) o una proteína de fusión que comprende un TCR y un dominio efector.

Reivindicación 23: Un método de detección de células T que se unen a un complejo de MHC-péptido estable, que comprende: a) poner una muestra que comprende células T en contacto con un complejo de MHC-péptido estable de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17; y b) detectar la unión de células T al complejo de MHC-péptido estable, opcionalmente determinar además el porcentaje de células T específicas del MHC-péptido estable que se une al complejo de MHC-péptido estable, donde la muestra opcionalmente comprende células mononucleares de sangre periférica (PBMC).

Reivindicación 27: Un método para determinar si una célula T ha estado expuesta a MAGEA1, que comprende: a) incubar una población de células que comprende células T con un péptido inmunogénico de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4 o un complejo de MHC-péptido estable de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17; y b) detectar la presencia o el nivel de reactividad, donde la presencia o un mayor nivel de reactividad en comparación con un nivel de control indica que la célula T ha estado expuesta a MAGEA1, opcionalmente en donde la población de células que comprende las células T se obtiene de un sujeto.

Reivindicación 28: Un método para predecir el resultado clínico de un sujeto que padece un trastorno caracterizado por la expresión de MAGEA1, que comprende: a) determinar la presencia o el nivel de reactividad entre las células T obtenidas del sujeto y uno más péptidos inmunogénicos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4 o uno o más complejos de MHC-péptido estables de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17; y b) comparar la presencia o el nivel de reactividad con el de un control, en donde el control se obtiene de un sujeto que presenta un buen resultado clínico, en donde la presencia o un mayor nivel de reactividad en una muestra del sujeto en comparación con el control indica que el sujeto presenta un buen resultado clínico.

Reivindicación 29: Un método para evaluar la eficacia de una terapia para un trastorno caracterizado por la expresión de MAGEA1, que comprende: a) determinar la presencia o el nivel de reactividad entre las células T obtenidas del sujeto y uno más péptidos inmunogénicos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4 o uno o más complejos de MHC-péptido estables de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17, en una primera muestra obtenida del sujeto antes de proveer por lo menos una parte de la terapia al sujeto, y b) determinar la presencia o el nivel de reactividad entre dichos uno más péptidos inmunogénicos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 - 4, o dichos uno o más complejos de MHC-péptido estables de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12 - 17, y las células T obtenidas del sujeto presentes en una segunda muestra obtenida del sujeto después de proveer la terapia al sujeto, en donde la presencia o un mayor nivel de reactividad en la segunda muestra, con relación a la primera muestra, es indicativa de que la terapia es eficaz para tratar el trastorno caracterizado por la expresión de MAGEA1 en el sujeto.

(71) TSCAN THERAPEUTICS, INC.

830 WINTER STREET, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) NABILSI, NANCY - TADROS, JENNY - JUREWICZ, MOLLIE M. - MACBEATH, GAVIN

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134181 A1

(21) P240102905

(22) 25/10/2024

(30) EP 23206537.5 27/10/2023

(51) C12N 9/04, C12P 7/02, 7/24, 7/42

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA QUE CONTIENE ÁCIDO GLICÓLICO

(57) Procedimiento para producir una solución acuosa que contiene ácido glicólico oxidando etilenglicol, que está presente en una solución acuosa, a glicolaldehído *in vitro* tratándolo con una primera oxidorreductasa dependiente de NAD y NAD⁺ y oxidándolo a ácido glicólico con una primera oxidorreductasa dependiente de NAD y oxidándola a ácido glicólico con una primera oxidorreductasa dependiente de NAD. La oxidorreductasa y el NAD⁺ se oxidan *in vitro* y el NADH reducido resultante de estas oxidaciones se oxida de nuevo utilizando una NADH oxidasa o una alcohol deshidrogenasa y así se regenera.

(71) ANNIKKI GMBH

DR. AUNER STRASSE 20/1, 8074 RAABA-GRAMBACH, AT

(72) STAUNIG, NICOLE

(74) 438

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



- (10) AR134182 A2
(21) P240102910
(22) 25/10/2024
(30) EP 18169368.0 25/04/2018
EP 18179081.7 21/06/2018
(51) A23L 33/12, 33/00, A23D 9/04, A23K 20/158, A61K 31/20, 31/201, 31/202, 31/23, 31/231, 31/232, B01D 3/12
(54) COMPOSICIONES DE ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS ENRIQUECIDOS CON DHA
(57) Se proporciona una composición lipídica de base vegetal que comprende DHA, ALA y ácido oleico (típicamente como un éster de ácidos grasos) en proporciones particulares. La composición contiene además niveles bajos de EPA y ácido palmítico. La composición se puede obtener de una sola fuente mediante métodos de procesamiento convencionales y tiene propiedades de estabilidad mejoradas.
(62) AR122837A1
(71) NUSEED NUTRITIONAL US INC.
990 RIVERSIDE PARKWAY, WEST SACRAMENTO, CALIFORNIA 95605, US
(72) AGNEW, JOSEPH - LITTLER, STUART
(74) 637
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-



(10) AR134183 A1

(21) P240102912

(22) 25/10/2024

(30) EP 23206309.9 27/10/2023

(51) A23L 11/00, 11/60, 11/65, 7/00, A23C 11/02, A23J 3/08, 3/14

(54) PASTAS COMESTIBLES A BASE DE PLANTAS PARA PREPARAR ANÁLOGOS LÁCTEOS

(57) Una pasta comestible a base de plantas que puede reconstituirse en un líquido acuoso para formar un análogo lácteo a base de plantas, preferentemente un análogo de bebida láctea a base de plantas. Dicha pasta comestible a base de plantas comprende i) al menos un componente graso, ii) al menos un componente de grano que no es soja que tiene un contenido de proteína inferior a 28% en peso y iii) al menos un componente proteico que tiene un contenido de proteína superior a 30% en peso. También un proceso para elaborar tal pasta comestible a base de plantas y un método para preparar un análogo lácteo a base de plantas mediante la reconstitución de tal pasta comestible a base de plantas en un líquido acuoso.

(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, CH-1800 VEVEY, CH

(72) SAGALOWICZ, LAURENT - PONGALUR SELVARAJ, PRIYADARSHINI - GROULT, SOPHIE - SANDOZ, LAURENCE - STUDER, MARIANNE - LAMOTHE, LISA MARCELA

(74) 1200

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134184 A1

(21) P240102914

(22) 25/10/2024

(30) US 63/593,568 27/10/2023

(51) C07K 14/325, C12N 15/82

(54) USO DE GENES NOVEDOSOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE NEMATODOS

(57) Composiciones y métodos para conferir actividad nematocida a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas.

Métodos para matar o controlar una población de plaga de nematodos, por ejemplo, *Heterodera glycines* (nematodo del quiste de la soja), nematodo del nudo de la raíz, nematodo reniforme (*Rotylenchulus reniformis*), *Pratylenchus sp.* o población de nematodos Lance, como se proporcionan. Los métodos incluyen además hacer entrar en contacto a la plaga de nematodos con una cantidad plaguicidamente eficaz de un polipéptido que comprende una toxina nematocida. También métodos para aumentar el rendimiento de las plantas mediante la expresión de los genes de las formas de realización en las plantas.

(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC

100 PARK AVENUE, FLORHAM PARK, NEW JERSEY 07932, US

(72) DAUM, JULIA - McCARVILLE, MICHAEL

(74) 1200

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134185 A1

(21) P240102922

(22) 25/10/2024

(30) US 63/545,848 26/10/2023

US 63/549,055 02/02/2024

(51) C07K 16/28, 16/40, A61P 21/00, 25/28, C12N 15/113

(54) ANTICUERPOS ANTI-RECEPTOR DE TRANSFERRINA Y USOS DE ESTOS

(57) La presente descripción proporciona anticuerpos anti-receptor de transferrina, composiciones que los comprenden y métodos de uso para la administración de carga al tejido cerebral. Esta descripción también proporciona polinucleótidos y vectores que codifican los anticuerpos anti-receptor de transferrina y células que los comprenden, métodos de fabricación de los anticuerpos y moléculas que comprenden los anticuerpos.

(71) BIOGEN MA INC.

225 BINNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) SMITH, BENJAMIN A. - ARNDT, JOSEPH WALTER - JULIAN, MARK CHRISTOPHER - KOKSAL, ADEM CAN - MEEKS, CAITLIN BRYANNA - CAMERON, THOMAS O.

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



- (10) AR134186 A2
(21) P240102928
(22) 28/10/2024
(30) GB 1315487.7 30/08/2013
(51) C07K 16/28
(54) UN ANTICUERPO ANTI-CSF-1R, UN PROCESO PARA PRODUCIRLO, UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA QUE LO COMPRENDE, UNA SECUENCIA DE ADN AISLADO, UN VECTOR DE EXPRESIÓN O CLONACIÓN Y UNA CÉLULA HOSPEDADORA
(57) La presente invención se refiere a un anticuerpo anti-CSF-1R y a fragmentos de unión del mismo, al ADN que los codifica, a células hospedadoras que comprenden dicho ADN y a métodos para expresar el anticuerpo o el fragmento de unión en una célula hospedadora. La presente invención también abarca composiciones farmacéuticas que comprenden el anticuerpo o uno de sus fragmentos de unión y al uso del anticuerpo, del fragmento de unión y de las composiciones que lo comprenden en un tratamiento.
(62) AR097464A1
(71) UCB BIOPHARMA SRL
60 ALLÉE DE LA RECHERCHE, B-1070 BRUSSELS, BE
(74) 108
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-



(10) AR134187 A1

(21) P240102932

(22) 28/10/2024

(30) KR 10-2023-0146889 30/10/2023

(51) A61K 48/00, 9/127, 9/51, C12N 15/11, 15/67

(54) 3'-UTR CON EFICIENCIA DE TRASLACIÓN MEJORADA, UNA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO SINTÉTICO QUE COMPRENDE EL MISMO Y UNA VACUNA O COMPOSICIÓN TERAPÉUTICA QUE COMPRENDE EL MISMO

(57) La presente invención se refiere a una molécula de ácido nucleico sintética que comprende polinucleótido 3'-UTR con eficiencia de traslación mejorada y a una composición de vacuna que comprende el mismo, y más particularmente a una molécula de ácido nucleico sintética que comprende 3'-UTR con eficiencia de traslación mejorada fabricada mediante la inclusión de motivo específico y una secuencia señal de codones optimizados y una secuencia codificante de antígeno, y una composición de vacuna que comprende los mismos. La molécula de ácido nucleico sintético de acuerdo con la presente invención comprende un polinucleótido 3'-UTR con eficiencia de traslación mejorada, que puede inducir eficazmente la expresión de un polipéptido antigénico, que es útil para el desarrollo de vacunas porque se puede esperar que aumente la inmunogenicidad como vacuna.

(71) GREEN CROSS CORPORATION

107, IHYEON-RO 30BEON-GIL, GIHEUNG-GU, YONGIN-SI, GYEONGGI-DO 16924, KR

(72) JUNG, JAESUNG - LEE, YOON SUK - KWON, HYOKYOUNG - WOO, JISU - KIM, TAE-HEE - YUN, YEOMIN

(74) 1260

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134188 A2

(21) P240102937

(22) 28/10/2024

(30) US 61/684,043 16/08/2012

(51) A61K 39/09, 45/06, 47/48

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UN GLICLOCONJUGADO

(57) Método para preparar un glicoconjugado que comprende un sacárido conjugado a una proteína portadora mediante un espaciador (2-((2-oxoetil)tio)etil)carbamato (eTEC), que comprende las etapas de: a) hacer reaccionar un sacárido con 1,1'-carbonil-di-(1,2,4-triazol) (CDT) o 1,1'-carbonildiimidazol (CDI), en un solvente orgánico para producir un sacárido activado; b) hacer reaccionar el sacárido activado con cistamina o cisteamina o una sal de la misma, para producir un sacárido tiolado; c) hacer reaccionar el sacárido tiolado con un agente reductor para producir un sacárido tiolado activado que comprende uno o más residuos de sulfhidrilo libres; d) hacer reaccionar el sacárido tiolado activado con una proteína portadora activada que comprende uno o más grupos α -haloacetamida, para producir un conjugado sacárido tiolado-proteína portadora; y e) hacer reaccionar el conjugado de sacárido tiolado-proteína portadora con (i) un primer reactivo de protección capaz de bloquear grupos α -haloacetamida no conjugados de la proteína portadora activada; y/o (ii) un segundo reactivo de protección capaz de bloquear residuos de sulfhidrilo libres no conjugados; mediante lo cual se produce un glicoconjugado unido a eTEC.

(62) AR092368A1

(71) PFIZER INC.

66 HUDSON BOULEVARD EAST, NEW YORK, NEW YORK 10001-2192, US

(72) GU, JIANXIN - KIM, JIN-HWAN - PRASAD, A. KRISHNA - YANG, YU-YING

(74) 1200

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



- (10) AR134189 A1
(21) P240102939
(22) 29/10/2024
(30) EP 23206826.2 30/10/2023
(51) C07K 16/30, A61K 47/68, A61P 35/00
(54) CONJUGADOS ANTICUERPO-FÁRMACO QUE TIENEN UNA RELACIÓN DE FÁRMACO A ANTICUERPO DISEÑADA A MEDIDA
(57) Se provee un conjugado anticuerpo-fármaco (ADC), en donde el anticuerpo está conjugado al fármaco mediante una conjugación específica del sitio basada en cisteína, en donde el anticuerpo comprende un primer polipéptido que comprende una región de un fragmento de inmunoglobulina cristalizable (Fc), por lo menos un dominio variable N-terminal de la región Fc y una región de bisagra de IgG modificada genéticamente entre la región Fc y dicho por lo menos un dominio variable, y en donde la región de bisagra de IgG modificada genéticamente es heteróloga para la región Fc y/o está mutada para proveer una cantidad predeterminada de residuos de cisteína.
(71) BIONTECH SE
AN DER GOLDGRUBE 12, 55131 MAINZ, DE
(72) BOGEN, JAN PATRICK - WÜSTEHUBE-LAUSCH, JOYCELYN - SCHMOLDT, HANS-ULRICH
(74) 627
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-



- (10) AR134190 A1
(21) P240102941
(22) 29/10/2024
(30) JP 2023-185541 30/10/2023
(51) A61K 35/17, A61P 35/00, C12N 15/62, 5/0783, 5/10, C12M 1/00, 3/00
(54) MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE CÉLULAS T CITOTÓXICAS
(57) Se describe un método para producir células T citotóxicas activadas derivadas de células iPS, el método incluye el siguiente paso (1); (1) activar células T citotóxicas no activadas derivadas de células iPS en un contenedor excelente en el intercambio de gases, un método para proliferar células T citotóxicas activadas derivadas de células iPS, el método incluye el siguiente paso (1A); (1A) activar células T citotóxicas no activadas derivadas de células iPS en un contenedor excelente en el intercambio de gases, una población celular que contiene células T citotóxicas activadas obtenidas por el método, y un medicamento que contiene la población celular que contiene células T citotóxicas activadas.
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 541-0045, JP
(72) HARA, KEISUKE - HAYASHI, TETSUJI
(74) 438
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-

(10) AR134191 A1

(21) P240102944

(22) 29/10/2024

(30) EP 23206932.8 31/10/2023

(51) A01N 43/90, 47/18, 63/28, A01P 1/00, 3/00, 31/04

(54) COMPOSICIONES FUNGICIDAS

(57) La presente invención se refiere a una composición fungicida que comprende un componente A que comprende una o más estreptotricinas representadas por la fórmula (1) o estereoisómeros de las mismas como se define en la reivindicación 1, y un componente B que comprende un compuesto representado por la fórmula (2) o un estereoisómero de la misma como se define en la reivindicación 1. La invención se refiere además a un método para controlar o evitar enfermedades fitopatógenas u hongos fitopatógenos en una planta, su emplazamiento o su material de propagación, que comprende la aplicación de la composición a la planta, su emplazamiento o su material de propagación y un material de propagación recubierto que comprende la composición.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

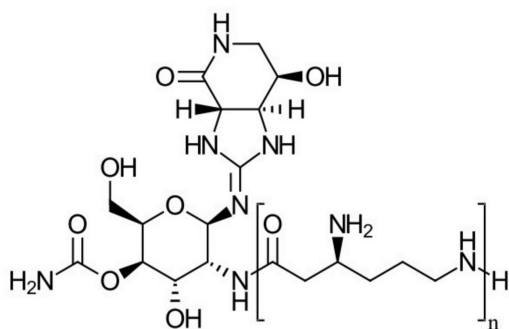
ROSENALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) WOLF, HANNO CHRISTIAN - PAPASOTIRIOU, DIMITRIOS - IRWIN, DIANNE

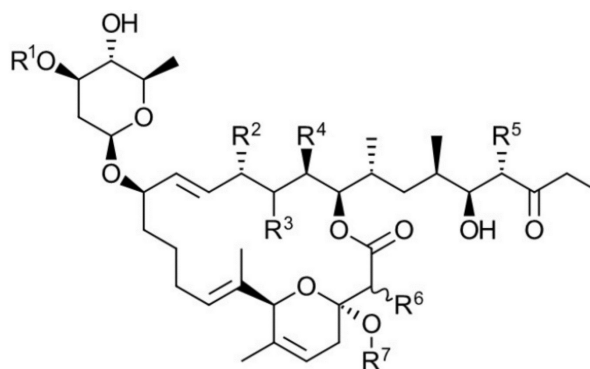
(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(2)



- (10) AR134192 A1
(21) P240102946
(22) 29/10/2024
(30) PCT/BR2024/050310 16/07/2024
(51) G06N 3/04, G06F 17/18, 19/22, G06T 7/00, G01N 21/64, A61Q 13/00, A61K 8/34
(54) MÉTODO Y APARATO PARA DETERMINAR UNA PLURALIDAD DE PARÁMETROS INDICATIVOS DE FRECUENCIA BASADOS EN UN PARÁMETRO DE FRECUENCIA SONORA MEDIDO, MEDIO DE ALMACENAMIENTO LEGIBLE POR COMPUTADORA, COMPOSICIÓN Y PRODUCTO DE PERFUME
(57) La presente invención se refiere a un método (10) y aparato para determinar una pluralidad de parámetros indicativos de frecuencia basados en un parámetro de frecuencia sonora medido, un medio de almacenamiento legible por computadora que comprende instrucciones para instruir a un dispositivo para ejecutar este método, una composición y producto de perfume. El método (10) consta de las siguientes etapas: (i) medir (101), en un entorno, un conjunto de frecuencias sonoras por medio de un sensor; (ii) definir (102) al menos un parámetro de frecuencia sonora basado en el conjunto de frecuencias sonoras medido; (iii) generar (103), para cada parámetro de frecuencia sonora, un parámetro de correspondencia de frecuencia basado en al menos un parámetro de frecuencia sonora y en una pluralidad de parámetros predeterminados de frecuencias vibratorias de moléculas olfativas; y (iv) traducir (104) los parámetros de correspondencia de frecuencia generados en una pluralidad de parámetros indicativos de moléculas olfativas.
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A.
AVENIDA ALEXANDRE COLARES, N° 1188, BLOCO A, VILA JAGUARÁ, 05106-000 SÃO PAULO, SP, BR
(72) PLACERES NETO, ARTUR - FERREIRA BARBOSA, SILVA PAXINKA
(74) 2381
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-

(10) AR134193 A1

(21) P240102947

(22) 29/10/2024

(30) US 63/594,018 29/10/2023

US 63/622,689 19/01/2024

US 63/574,671 04/04/2024

US 63/650,146 21/05/2024

US 63/683,741 16/08/2024

(51) A61K 31/506, A61P 35/00

(54) MÉTODOS PARA TRATAR TUMORES TENOSINOVIALES DE CÉLULAS GIGANTES

(57) Se proveen, entre otros, métodos para tratar tumores tenosinoviales de células gigantes en un paciente que lo necesita. Los métodos comprenden administrar al paciente un compuesto representado por la fórmula (1).

(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC

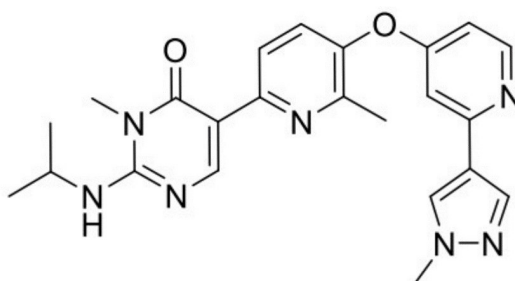
200 SMITH STREET, WALTHAM, MASSACHUSETTS 02451, US

(72) RUIZ SOTO, RODRIGO - SHARMA, MAITREYI G.

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134194 A1

(21) P240102950

(22) 29/10/2024

(30) US 63/546,712 31/10/2023

US 63/634,660 16/04/2024

(51) A01N 37/44, 37/46, 43/00, 43/76, 43/82, A01P 13/02, 21/00, C07D 213/16, 213/40, 213/46, 213/61

(54) NUEVOS MODULADORES DE NITRATO, AMONIO Y POTASIO EN PLANTAS Y MÉTODOS PARA USARLOS

(57) Se describen nuevos métodos y composiciones para modular el transportador de NO_3^- en una planta.

Reivindicación 1: Un método para modular al menos un transportador de NO_3^- en una planta, comprendiendo el método aplicar al menos un compuesto caracterizado por tener una afinidad de unión con al menos un área del al menos un transportador de NO_3^- , el compuesto comprende: (i) un heterociclo de 5 miembros sustituido o no sustituido, y, (ii) un grupo aniónico o electronegativo que comprende un sitio ácido y/o electronegativo; en donde (i) y (ii) están interconectados por un enlazador flexible opcionalmente sustituido; y en donde una disposición espacial preferida (PSA) del compuesto tiene un ángulo de torsión en el rango de +25 a +80 grados o -25 a -80 grados en el enlazador flexible, y, en donde una distancia intramolecular entre el centroide del heterociclo y el sitio ácido o electronegativo del grupo aniónico o electronegativo está en el rango de 3 a 10 Angstroms.

Reivindicación 28: Un método para modular al menos un transportador de NO_3^- en una planta, comprendiendo el método la aplicación de al menos un compuesto caracterizado por tener una afinidad de unión con al menos un área del al menos un transportador de NO_3^- , seleccionado del grupo que consiste en: el grupo de fórmulas (1).

Reivindicación 39: Una composición herbicida que comprende al menos un compuesto caracterizado por tener una afinidad de unión con al menos un área de al menos un transportador de NO_3^- , el compuesto comprende: (i) un heterociclo de 5 miembros sustituido o no sustituido, y, (ii) un grupo aniónico o electronegativo que comprende un sitio ácido y/o electronegativo; en donde (i) y (ii) están interconectados por un enlazador flexible opcionalmente sustituido; y en donde una disposición espacial preferida (PSA) del compuesto tiene un ángulo de torsión en el rango de +25 a +80 grados o -25 a -80 grados en el enlazador flexible, y, en donde una distancia intramolecular entre el centroide del heterociclo y el sitio ácido o electronegativo del grupo aniónico o electronegativo está en el rango de 3 a 10 Angstroms y al menos un portador herbicidamente aceptable.

(71) FORTEPHEST LTD.

3 DAN ST., 7412102 NES ZIONA, IL

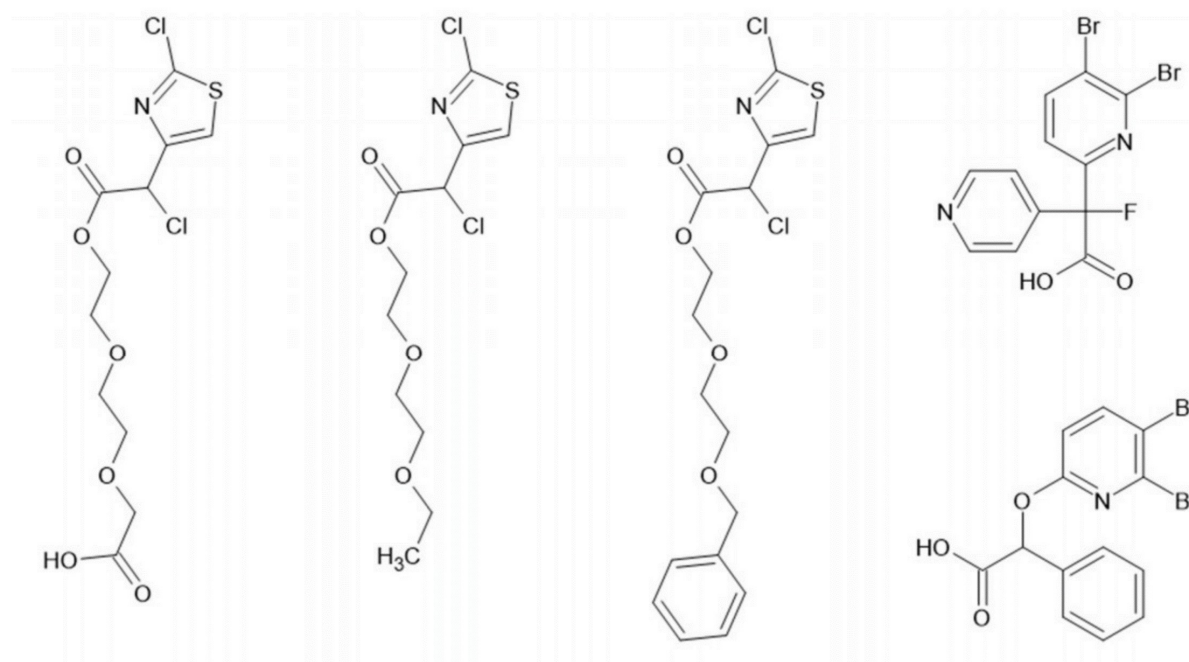
(72) KOZAK, ALEX - TWOROWSKI, DIMITRY - SAFRO, MARK - SHAPIRO, ISRAEL - GLICK, ALON - ZHOLKOVSKY, MARINA - HATAN, EREL

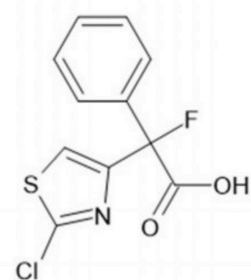
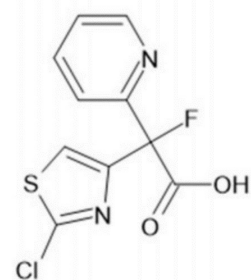
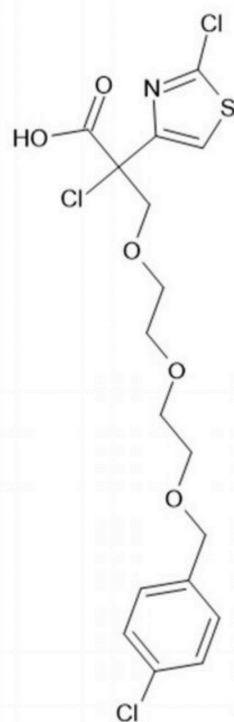
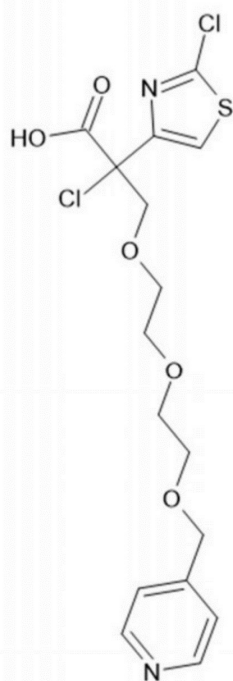
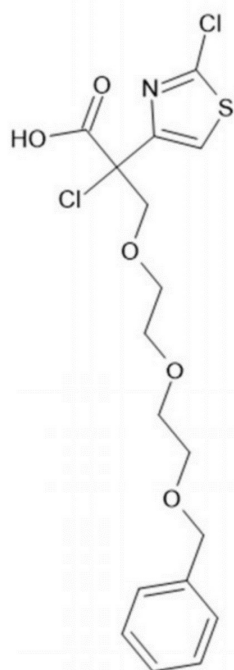
(74) 2529

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480

Grupo (1)







(10) AR134195 A1

(21) P240102952

(22) 30/10/2024

(30) EP 23207539.0 02/11/2023

(51) C07D 223/04, 217/22, 239/42, 241/20, 261/14, 261/18, 275/03, 305/08, 333/36, 333/38, 333/68, 333/70, 333/78, 401/12, 405/12, 409/12, 409/14, 413/12, 413/14, 417/12, 417/14, 491/107, 495/04, 498/04, A61K 31/381, 31/4025, 31/42, 31/422, 31/425, 31/4365, 31/438, 31/4523, 31/4535, 31/454, 31/4545, 31/472, 31/4725, 31/4965, 31/497, 31/505, 31/506, 31/5365, 31/5377, 31/541, 31/55, A61P 11/00, 11/14

(54) DERIVADOS DE ÉSTERES HETEROARÍLICOS COMO INHIBIDORES DE LOS CANALES DE SODIO

(57) La presente invención se refiere en general a compuestos de la fórmula (1) que inhiben la actividad del canal de sodio (NaV); en particular, la invención se refiere a compuestos que son derivados de ésteres heteroarílicos, incluidas formas zwitteriónicas y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, métodos de preparación de dichos compuestos y uso terapéutico de los mismos. Los compuestos de la invención pueden ser útiles, por ejemplo, en el tratamiento de muchos trastornos asociados con NaV, tales como enfermedades respiratorias.

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.

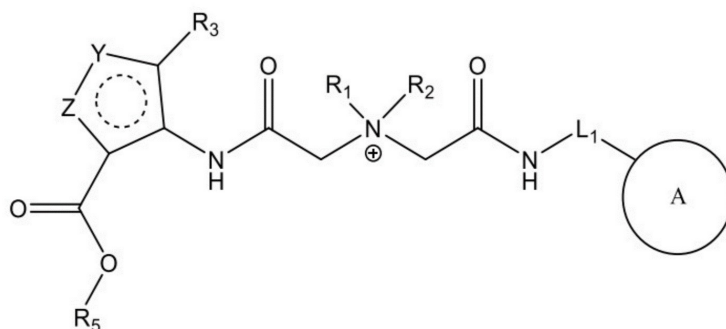
VIA PALERMO, 26/A, 43122 PARMA, IT

(72) FIORELLI, CLAUDIO - FOSSATI, GIACOMO - MENGIOZZI, LUCA - CROTTI, SIMONE - RIZZI, ANDREA - BURGIO, GIOVANNA - BATTAGLIOLI, SIMONE

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)

(10) AR134196 A1

(21) P240102953

(22) 30/10/2024

(30) EP 23207536.6 02/11/2023

(51) C07D 333/38, 409/14, 413/12, 413/14, A61K 31/381, 31/42, 31/5377, A61P 11/00, 11/14

(54) DERIVADOS DE AMIDAS HETEROARÍLICAS COMO INHIBIDORES DE LOS CANALES DE SODIO

(57) La presente invención se refiere en general a compuestos de la fórmula (1) que inhiben la actividad del canal de sodio (NaV); en particular, la invención se refiere a compuestos que son derivados de amida de heteroarilo, incluidas formas zwitteriónicas y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, métodos de preparación de dichos compuestos y uso terapéutico de los mismos. Los compuestos de la invención pueden ser útiles, por ejemplo, en el tratamiento de muchos trastornos asociados con NaV, tales como enfermedades respiratorias.

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.

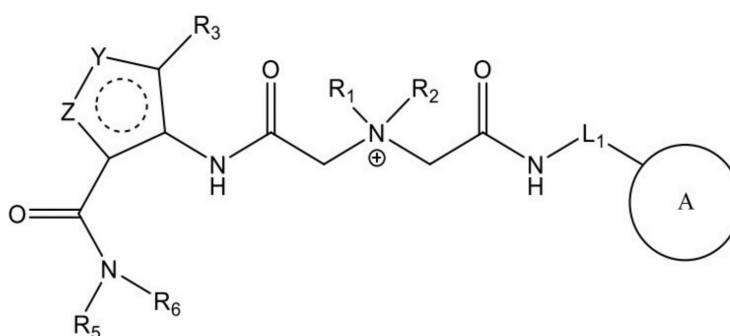
VIA PALERMO, 26/A, 43122 PARMA, IT

(72) FIORELLI, CLAUDIO - FOSSATI, GIACOMO - MENGOZZI, LUCA - MOSCA, GIAMPAOLO - PATACCHINI, RICCARDO - RIZZI, ANDREA

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134197 A1

(21) P240102954

(22) 30/10/2024

(30) US 63/594,357 30/10/2023

(51) C07D 471/04, 519/00, A61K 31/4355, A61P 13/12

(54) COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD RENAL

(57) Un compuesto de fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto, tautómero, atropisómero, derivado deuterado, o sal o profármaco farmacéuticamente aceptable de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 31 y un portador farmacéutico.

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

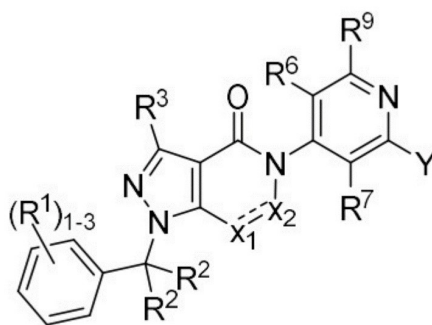
50 NORTHERN AVENUE, BOSTON, MASSACHUSETTS 02210, US

(72) AUSTIN, JAMES ROBERT - BOYALL, DEAN - CHUDYK, EWA IWONA - DENEKA, DAWID - DODD, JAMES - EVERITT, SIMON ROBERT - FAUST, BELINDA RAFAELLA - FRAYSSE, DAMIEN JACQUES MICHEL - GLADDING, JEFFERY ALLEN - HEPBURN, HAMISH BRUCE - KEILY, SHAZIA - KNEGTEL, RONALD MARCELLUS - MAXWELL, BRAD D. - MUI, JAMES JUN BON - NASRALLAH, CHADY - PINDER, JOANNE LOUISE - RUTHERFORD, ALISTAIR PETER - SALMAN, ALAN ALESSANDRO - WRIGHT, MIRANDA

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134198 A1

(21) P240102963

(22) 30/10/2024

(30) US 63/594,438 31/10/2023

US 63/658,561 11/06/2024

(51) C07D 401/14, A61K 31/506, 45/06

(54) COMPUESTOS DE PROTEASA 1 DE PROCESAMIENTO ESPECÍFICO DE UBIQUITINA (USP1)

(57) Un compuesto que tiene la estructura de la fórmula (1). Una composición farmacéutica que comprende uno o más compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores y un portador o diluyente farmacéuticamente aceptable.

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

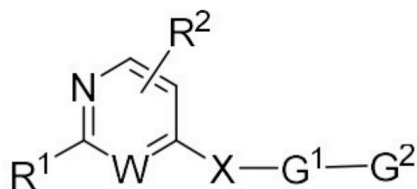
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE ROAD, PRINCETON, NEW JERSEY 08543, US

(72) NGU, KHEHYONG - CHERNEY, ROBERT J. - BALOG, JAMES AARON - ZHENG, ZHIZHEN BARBARA - HUANG, YANTING - SUN, LI-QIANG - MENG, WEI - DHAR, MURALI T. G.

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134199 A1

(21) P240102967

(22) 31/10/2024

(30) US 63/594,496 31/10/2023

(51) A01N 25/00, 43/56, 43/653, 53/00, A01P 3/00, 7/04

(54) FORMULACIONES AGROQUÍMICAS PREPARADAS DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS

(57) Se divulgan composiciones agroquímicas preparadas de fertilizantes líquidos (LFR) que incluyen licor de maceración de maíz. Las composiciones incluyen un principio activo agroquímico, un dispersante, un agente de compatibilidad con fertilizantes líquidos que incluye licor de maceración de maíz, un estabilizador de congelación-descongelación y, opcionalmente, un conservante.

Reivindicación 1: Una composición caracterizada porque comprende: a) un principio activo agroquímico; b) un dispersante; c) un agente de compatibilidad con fertilizantes líquidos que comprende licor de maceración de maíz y, opcionalmente, un espesante; d) un estabilizador de congelación-descongelación, y e) opcionalmente, un conservante.

Reivindicación 13: Un método de preparación de una composición, caracterizado porque el método comprende formar una mezcla que comprende: a) un principio activo agroquímico; b) un dispersante; c) un agente de compatibilidad con fertilizantes líquidos que comprende licor de maceración de maíz y, opcionalmente, un espesante; d) un estabilizador de congelación-descongelación, y e) opcionalmente, un conservante.

(71) FMC CORPORATION

2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, US

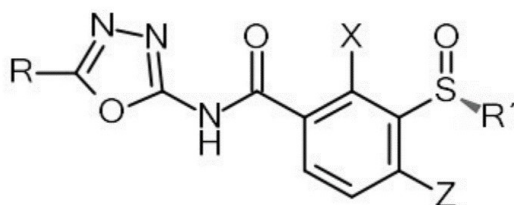
(72) WANG, GUOZHI - MODI, BRINDA

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480

- (10) AR134200 A1
(21) P240102969
(22) 31/10/2024
(30) EP 23206881.7 31/10/2023
US 63/690,392 04/09/2024
(51) A01N 43/82, A01P 13/02
(54) COMBINACIONES DE HERBICIDA / PROTECTOR A BASE DE HERBICIDAS DE LA CLASE DE LAS AMIDAS DE
ÁCIDO N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)FENILCARBOXÍLICO QUIRALES Y SUS SALES
(57) Son objeto de la presente invención las combinaciones que contiene uno o más componentes (A) eficaces como
protectores y uno o más compuestos eficaces como herbicidas (componentes (B)), en donde el componente (B)
representa uno o más compuestos de la fórmula general (1) o sus sales de tolerancia agroquímica.
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
(72) DITTGEN, JAN - GATZWEILER, ELMAR - TRABOLD, KLAUS - WALDRAFF, CHRISTIAN - JAKOBI, HARALD - MAAS,
ANDREA
(74) 627
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480

**(1)**



(10) AR134201 A1

(21) P240102970

(22) 31/10/2024

(30) EP 23207619.0 03/11/2023

(51) A01N 43/42, A01P 13/02

(54) MÉTODO DE CONTROL DE MALEZAS

(57) La presente invención se refiere a un método para controlar el crecimiento de malezas monocotiledóneas que son resistentes a un herbicida inhibidor de la ACCasa distinto de un compuesto de fórmula (1) en una ubicación, comprendiendo dicho método aplicar en la ubicación una composición herbicida que comprende un compuesto de fórmula (1).

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

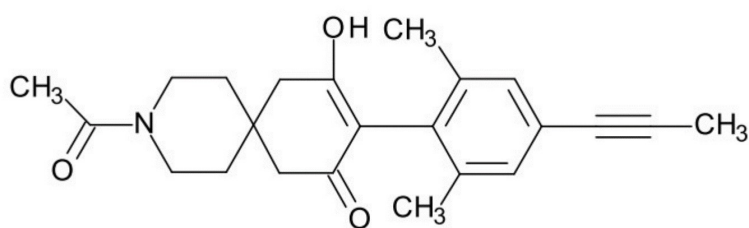
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) DAVIS, SARAH JANE

(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)

(10) AR134202 A1

(21) P240102973

(22) 31/10/2024

(30) EP 23207055.7 31/10/2023

(51) A23K 20/105, 50/10, A61K 31/02, 31/121, 47/38, 47/44, 9/00

(54) FORMULACIONES PARA LA GENERACIÓN DE METANO DIHALOGENADO O TRIHALOGENADO Y SUS USOS

(57) La presente invención proporciona composiciones veterinarias que comprenden uno o más compuestos que pueden tener un efecto inhibidor de metano cuando la composición se administra a un animal. Las composiciones veterinarias también pueden incluirse en un bolo, una pella o un suplemento de pienso. También se proporcionan usos de la composición veterinaria, el bolo, la pella o el suplemento de pienso.

Reivindicación 1: Una composición veterinaria, comprendiendo la composición veterinaria: un compuesto de fórmula (1) o una sal farmacéuticamente aceptable de este; y un excipiente aceptable a nivel farmacéutico o veterinario, en donde cada uno de Y¹, Y² e Y³ se selecciona del grupo que consiste en H, I, F, Br y Cl; y al menos dos de Y¹, Y² e Y³ se seleccionan de I, F, Br y Cl; X se selecciona del grupo que consiste en la fórmula (1i), fórmula (1ii) y fórmula (1iii); L se selecciona del grupo que consiste en CH₂, O, NR^a o está ausente; L^a se selecciona del grupo que consiste en CH₂, O o NR^a; R se selecciona del grupo que consiste en OH, H, halo, N(R^a)₂, alifático C₁₋₁₈ opcionalmente sustituido, heteroalifático C₁₋₁₈ opcionalmente sustituido, heterociclilo de 3 - 12 miembros opcionalmente sustituido, cicloalquilo de 3 - 12 miembros opcionalmente sustituido, arilo de 3 - 10 miembros opcionalmente sustituido y heteroarilo de 3 - 10 miembros opcionalmente sustituido; y R^a se selecciona independientemente del grupo que consiste en C(Y¹)(Y²)(Y³), OH, H, alifático C₁₋₁₈ opcionalmente sustituido, heteroalifático C₁₋₁₈ opcionalmente sustituido, heterociclilo de 3 - 12 miembros opcionalmente sustituido, cicloalquilo de 3 - 12 miembros opcionalmente sustituido, arilo de 3 - 10 miembros opcionalmente sustituido y heteroarilo de 3 - 10 miembros opcionalmente sustituido.

(71) RUMINANT BIOTECH CORP LTD.

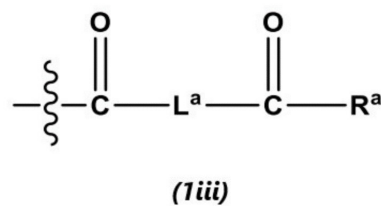
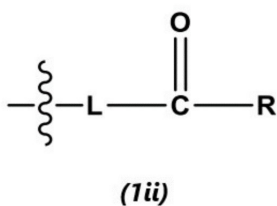
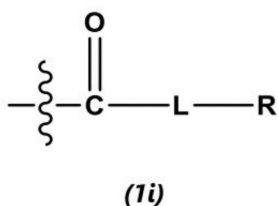
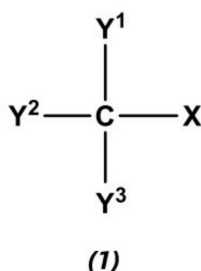
40 KENWYN STREET, PARNELL, AUCKLAND 1052, NZ

(72) ADHIKARI, BISHAL RAJ - SIEGEL, DAVID

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480





- (10) AR134203 A1
(21) P240102974
(22) 31/10/2024
(30) US 63/546,727 31/10/2023
US 63/599,455 15/11/2023
(51) A61K 31/517, 45/06, A61P 35/00, C07D 401/14, 491/107
(54) COMPUESTOS PARA LA DEGRADACIÓN DE BRAF MUTANTE
(57) La presente invención proporciona compuestos o sus sales farmacéuticamente aceptables y sus composiciones farmacéuticas que pueden administrarse a un huésped, como un ser humano, que los necesite para el tratamiento de un trastorno tal como el cáncer, mediado por BRAF mutante. Los compuestos degradan eficazmente las proteínas BRAF mutantes de clase I, II y III.
(71) C4 THERAPEUTICS, INC.
490 ARSENAL WAY, SUITE 120, WATERTOWN, MASSACHUSETTS 02472, US
(72) JACKSON, KATRINA L. - LIANG, YANKE - HANLEY, RONAN PATRICK - KREGER, BRIDGET - POLLOCK, ROY MACFARLANE
(74) 2306
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-

(10) AR134204 A1

(21) P240102980

(22) 31/10/2024

(30) PCT/CN2023/128952 01/11/2023

PCT/CN2024/080829 08/03/2024

PCT/CN2024/100204 19/06/2024

PCT/CN2024/122766 30/09/2024

(51) C07D 405/12, A61K 31/443, A61P 29/00

(54) NUEVOS COMPUESTOS COMO MODULADORES DE LOS CANALES DE SODIO Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto de la fórmula (A). Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 - 76, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED

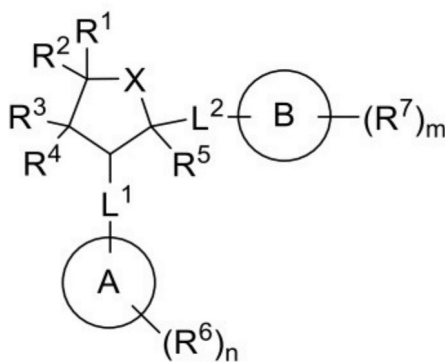
26TH FLOOR, THREE EXCHANGE SQUARE, 8 CONNAUGHT PLACE, CENTRAL, HONG KONG 999077, HK

(72) XING, WEIQIANG - WAN, ZHENGYONG - LU, HONGFU - DING, XIAO - REN, FENG

(74) 895

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(A)



(10) AR134205 A1

(21) P240102982

(22) 31/10/2024

(30) US 63/595,482 02/11/2023

(51) C07D 498/10, 519/00, A61K 31/4188, 31/4439, 31/497, 31/506, 31/53

(54) INHIBIDORES DE RIPK1 Y MÉTODOS DE USO

(57) En el presente documento se describen compuestos de fórmula (1), o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos. Los compuestos de fórmula (1) actúan como inhibidores de RIPK1 y pueden ser útiles en la prevención, el tratamiento o la actuación como agente curativo para enfermedades relacionadas con RIPK1.

(71) MERCK SHARP & DOHME LLC

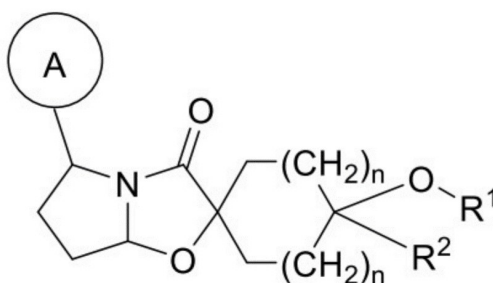
126 EAST LINCOLN AVENUE, RAHWAY, NEW JERSEY 07065, US

(72) ACHAB, ABDELGHANI ABE - BOYKO, YAROSLAV - CHEN, YI-HENG - DIMAURO, ERIN F. - RICO DUQUE, JENNY LORENA - FRADERA, XAVIER - PALANI, ANANDAN - PIO, BARBARA - RICKARD, MEREDITH M. - SILIPHAIVANH, PHIENG - VARA, BRANDON A. - SU, JING

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)

(10) AR134206 A1

(21) P240102985

(22) 31/10/2024

(30) US 63/595,640 02/11/2023

US 63/609,738 13/12/2023

US 63/559,138 28/02/2024

(51) C07D 471/22, 498/14, 498/22, 519/00, A61K 31/529, 31/553, A61P 35/00

(54) DEGRADANTES Y USOS DE LOS MISMOS

(57) Un compuesto de la fórmula (A0). Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 o 8 a 61, o una sal o solvato farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

(71) KUMQUAT BIOSCIENCES INC.

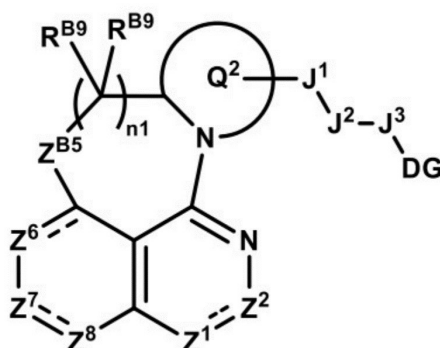
10770 WATERIDGE CIRCLE, SUITE 120, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) REN, PINGDA - WU, BAOGEN - CHEN, ZHIYONG - HE, XIAOHUI - ZHAO, SILING - LLANG, WEIDA

(74) 438

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(A0)



(10) AR134207 A1

(21) P240102990

(22) 01/11/2024

(30) IN 202331074518 01/11/2023

(51) A01N 39/02, 43/40, 43/80, 47/24, A01P 13/02

(54) UNA COMBINACIÓN AGROQUÍMICA

(57) La presente divulgación se refiere a una combinación herbicida que comprende un primer herbicida y un segundo herbicida. Más en particular, la combinación herbicida comprende también un tercer herbicida.

Reivindicación 1: Una combinación herbicida que comprende: un primer herbicida que comprende piroxasulfona; un segundo herbicida seleccionado de herbicidas de carbamato, herbicidas de acetamida o combinaciones de los mismos; y un tercer herbicida seleccionado de herbicidas de fenil éter.

Reivindicación 6: Una combinación herbicida que comprende: piroxasulfona; asulam o napropamida; y diflufenicán.

Reivindicación 8: Un método para controlar malas hierbas, en donde el método comprende aplicar una cantidad eficaz de una combinación herbicida que comprende: un primer herbicida que comprende piroxasulfona; un segundo herbicida seleccionado de herbicidas de carbamato, herbicidas de acetamida o combinaciones de los mismos; y un tercer herbicida seleccionado de herbicidas de fenil éter.

Reivindicación 12: Una composición herbicida que comprende: un primer herbicida que comprende piroxasulfona; un segundo herbicida seleccionado de herbicidas de carbamato, herbicidas de acetamida o combinaciones de los mismos; un tercer herbicida seleccionado de herbicidas de fenil éter; y al menos un excipiente agroquímicamente aceptable.

(71) UPL MAURITIUS LIMITED

6TH FLOOR, SUITE 157B, HARBOR FRONT BUILDING, PRESIDENT JOHN KENNEDY STREET, PORT LOUIS, MU

UPL EUROPE SUPPLY CHAIN GMBH

SUURSTOFFI 37, 6343 ROTKREUZ / RISCH, CH

(72) RENGAN, SRINIVASAN - CHEN, RANDALL

(74) 637

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134208 A1

(21) P240102992

(22) 01/11/2024

(30) EP 23209132.2 10/11/2023

(51) A23B 11/16, A23C 21/00, 9/142

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE CONCENTRADO DE FOSFOLÍPIDOS DE PROTEÍNA DE SUERO

(57) La invención se refiere a un procedimiento para producir un concentrado de fosfolípidos de proteína de suero, donde -al menos- uno de los pasos de reducción microbiana comprende un tratamiento con radiación UV-C, de modo que se evita la desnaturalización de los ingredientes bioactivos sensibles al calor y mejora la sostenibilidad del procedimiento de producción del concentrado de fosfolípidos de proteína de suero.

Reivindicación 1: Un procedimiento para producir un concentrado de fosfolípidos de proteína de suero; dicho procedimiento comprende los siguientes pasos: a) proporcionar suero, que se selecciona entre suero dulce y suero ácido; b) someter dicho suero a -al menos- un paso de reducción microbiana para proporcionar un suero descontaminado; c) concentrar el suero descontaminado por ultrafiltración para obtener un concentrado de suero como material retenido; d) opcionalmente, someter dicho concentrado de suero a un paso de reducción microbiana, como mínimo; e) someter el concentrado de suero a microfiltración, de modo de obtener un concentrado de fosfolípidos de proteína de suero como el material retenido; f) opcionalmente, someter dicho concentrado de fosfolípidos de proteína de suero a un paso de reducción microbiana, como mínimo; y g) secar por pulverización el concentrado de fosfolípidos de proteína de suero; donde -al menos- uno de los pasos de reducción microbiana comprende un tratamiento con radiación UV-C.

(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V.

STATIONSPLEIN 4, 3818 LE AMERSFOORT, NL

(72) SCHUTEN, HENRICUS JOHANNES - TIMMERHUIS, NICOLE ANNE BERENDINA - BASTIAANS, JOHANNES ADRIANUS HENRICUS PETRUS - BOGERS, EDUARD PETRUS JOHANNES - KRAMER, TIMO - KOSTERS, HENDRIK ALBERTUS

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134209 A1

(21) P240102995

(22) 01/11/2024

(30) US 63/595,927 03/11/2023

(51) C07K 14/705, 16/28, 16/46, A61K 39/00

(54) ANTICUERPOS DIRIGIDOS CD28 Y USOS DE LOS MISMOS

(57) En la presente descripción se describen polipéptidos aislados y composiciones de complejos polipeptídicos que comprenden un dominio de unión a CD28 que se une a un péptido que afecta la unión del dominio de unión a CD28 a CD28.

Reivindicación 1: Un polipéptido aislado o complejo polipeptídico que comprende un dominio de unión a CD28 que está unido a un péptido que altera la unión del dominio de unión a CD28 a CD28, donde el péptido comprende una secuencia de aminoácidos seleccionada de cualquiera de las SEQ ID N° 1 - 26 o el péptido comprende 1, 2 o 3 sustituciones, adiciones o deleciones de aminoácidos con respecto a una secuencia de aminoácidos seleccionada de cualquiera de las SEQ ID N° 1 - 26.

Reivindicación 141: Una composición farmacéutica que comprende: (i) el polipéptido o complejo polipeptídico aislado de la reivindicación 1; y (ii) un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Reivindicación 142: Una molécula de ácido nucleico recombinante aislada que codifica un polipéptido o complejo de polipéptidos aislado de la reivindicación 1.

Reivindicación 143: Un vector que comprende la molécula de ácido nucleico recombinante aislada de la reivindicación 142.

Reivindicación 144: Una célula hospedadora que comprende la molécula de ácido nucleico recombinante aislada de la reivindicación 142.

Reivindicación 145: Un método para tratar el cáncer en un sujeto que lo necesita, que comprende administrarle al sujeto el polipéptido o complejo polipeptídico aislado de la reivindicación 1.

(71) JANUX THERAPEUTICS, INC.

10955 VISTA SORRENTO PARKWAY, SUITE 200, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92130, US

(72) CAMPBELL, DAVID - DiRAIMONDO, THOMAS R.

(74) 2306

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134210 A1

(21) P240102999

(22) 01/11/2024

(30) US 63/547,019 02/11/2023

(51) C07K 16/36, A61P 7/04

(54) AGENTES DE UNIÓN ANTI-C2 Y CONJUGADOS DE ESTOS

(57) La presente divulgación se refiere, *inter alia*, a compuestos (por ejemplo, anticuerpos o fragmentos de unión al antígeno de estos, o conjugados de estos) que se unen al complemento de la proteína 2 (C2) y el uso de los compuestos en métodos para tratar o aliviar uno o más síntomas de una enfermedad o trastorno asociados con la vía del complemento.

(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.

4505 EMPEROR BOULEVARD, SUITE 200, DURHAM, NORTH CAROLINA 27703, US

(72) BABU, YARLAGADDA S. - CHEN, XILIN - WU, MOUSHENG - MA, YUANYUAN X. - CHENG, XIAOGANG

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134211 A2

(21) P240103000

(22) 01/11/2024

(30) US 61/826,178 22/05/2013

US 61/912,988 06/12/2013

(51) A61K 31/712, A61P 7/06, C12N 15/11, 15/63, 9/64

(54) COMPOSICIONES DE ARNi CONTRA TMPRSS6 Y MÉTODOS PARA SU USO

(57) La invención se relaciona con agentes de ARNi, por ejemplo, agentes de ARNi de doble hebra, que se dirigen contra el gen TMPRSS6, y métodos para usar dichos agentes de ARNi para inhibir la expresión de TMPRSS6 y métodos para tratar sujetos que tienen un trastorno asociado con TMPRSS6, por ejemplo, un trastorno asociado a sobrecarga de hierro, tal como β -talasemia o hemocromatosis.

Reivindicación 1: Un agente de ácido ribonucleico de doble hebra (ARNhd) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque comprende una hebra sentido y una hebra antisentido que forman una región de doble hebra, en donde la hebra antisentido comprende al menos 15 nucleótidos contiguos que difieren en no más de 3 nucleótidos de la secuencia de nucleótidos AAGGGCAGCUGAGCUCACCCdTdT (SEQ ID N° 1381), o en donde la hebra antisentido comprende al menos 15 nucleótidos contiguos que difieren en no más de 3 nucleótidos de la secuencia de nucleótidos AGAAUGAACCAGAAGAAGCAGGU (SEQ ID N° 187), en donde todos los nucleótidos de la hebra sentido y todos los nucleótidos de la hebra antisentido son nucleótidos modificados seleccionados del grupo que consiste en un nucleótido modificado con 2'-O-metil (2'-OMe), un nucleótido modificado con 2'-desoxi-2'-fluoro (2'-F) y un nucleótido modificado en 2'-desoxi, en donde el agente de ARNhd comprende 6 - 8 enlaces internucleotídicos de fosforotioato, y en donde el agente de ARNhd está conjugado con un ligando derivado de N-acetilgalactosamina (GalNAc) unido en el extremo 3', el extremo 5' o ambos extremos de la hebra sentido.

Reivindicación 24: Una composición farmacéutica para inhibir la expresión de un gen que codifica la proteasa transmembrana, serina 6 (TMPRSS6), caracterizada porque comprende el agente de ARNhd o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 23.

Reivindicación 30: Una célula aislada caracterizada porque contiene el agente de ARNhd o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 23.

(62) AR096392A1

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.

300 THIRD STREET, 3RD FLOOR, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) BUTLER, JIM - BETTENCOURT, BRIAN - RAJEEV, KALLANTHOTTATHIL G. - MAIER, MARTIN - CHARISSE, KLAUS

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134212 A1

(21) P240103001

(22) 01/11/2024

(51) A61K 9/14

(54) NANOCRISTALES DE ANTIPARASITARIOS, COMPOSICIONES Y PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN

(57) Nanocristales antiparasitarios y procedimientos de obtención, en donde los nanocristales comprenden entre un 50 y 75% de un principio activo contra parásitos, por ejemplo, derivados de nitroimidazolo derivados de nitrofurano, por ejemplo, benznidazol, nifurtimox; y entre 25 y 50% de un estabilizante, en donde los nanocristales tienen un tamaño entre 190 y 460 nm.

(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA (UNC)

AV. HAYA DE LA TORRE S/Nº, CIUDAD UNIVERSITARIA, (5000) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)

GODOY CRUZ 2290, (1425) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) JIMENEZ KAIRUZ, ALVARO FEDERIDO - MAGI, MARÍA SOL - PALMA, SANTIAGO DANIEL - LOPEZ VIDAL, LUCIA

(74) 2384

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134213 A1

(21) P240103002

(22) 01/11/2024

(30) US 63/547,123 02/11/2023

(51) C07K 1/18, 1/36, 16/28

(54) MÉTODOS PARA REDUCIR LA ACTIVIDAD DE LA LIPASA MEDIANTE ESTRÉS

(57) Se establecen formulaciones farmacéuticas que comprenden un anticuerpo que se une específicamente al receptor alfa de interleucina-4 humana (hIL-4R α). Las formulaciones pueden contener, además de un anticuerpo anti-IL-4R α , uno o más búferes, al menos un aminoácido, al menos un azúcar y un tensioactivo. Asimismo se proporcionan los métodos para producir las formulaciones farmacéuticas con actividad de lipasa reducida, que pueden incluir someter una sustancia farmacéutica a estrés por agitación, estrés térmico y cromatografía adicional de intercambio iónico o exclusión por tamaño. En un aspecto, las formulaciones farmacéuticas no tienen una formación apreciable de partículas subvisibles en presencia de lipasa, y exhiben un grado sustancial de estabilidad de anticuerpos durante el almacenamiento y después de ser sometidas a estrés térmico y otros de carácter físico.

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.

777 OLD SAW MILL RIVER ROAD, TARRYTOWN, NEW YORK 10591, US

(72) TANG, XIAOLIN - BREYDO, LEONID

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134214 A1

(21) P240103003

(22) 01/11/2024

(30) US 63/547,054 02/11/2023

US 63/547,667 07/11/2023

US 63/570,546 27/03/2024

(51) C12N 15/864, A61P 25/00

(54) REDIRECCIONAMIENTO DE CÁPSIDES DE AAV PARA DIRIGIRLAS AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

(57) La presente descripción se refiere a fragmentos dirigidos (p. ej., fragmentos dirigidos al SNC) que comprenden péptidos que pueden insertarse en la cápside de un vector de un virus adenoasociado recombinante (rAAV). También se describen en este documento composiciones que comprenden fragmentos dirigidos al SNC descritos en este documento y métodos para elaborarlos y usarlos.

(71) BIOGEN MA INC.

225 BINNEY STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) CABRAL, JOSEPH - HUNG, KA YING - QUAN, JIN - SPARROW, JUNGHAE SUH - YUAN, YUAN

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134215 A1

(21) P240103006

(22) 01/11/2024

(30) US 63/595,707 02/11/2023

US 63/563,078 08/03/2024

(51) C07D 277/56, 417/12, 417/14, 487/04, 491/048, 491/052, 513/04, A61K 31/426, 31/427, 31/429, 31/433, 31/4355, 31/436, 31/4439, 31/496, 31/497, 31/4985, 31/501, 31/506, 31/5377

(54) COMPUESTOS DE TIAZOL Y MÉTODOS DE USO

(57) La presente divulgación se refiere a compuestos que tienen una estructura de acuerdo con la fórmula (1), y composiciones que contienen estos compuestos. También se describen los compuestos para el tratamiento de enfermedades, trastornos o afecciones.

(71) ARCUS BIOSCIENCES, INC.

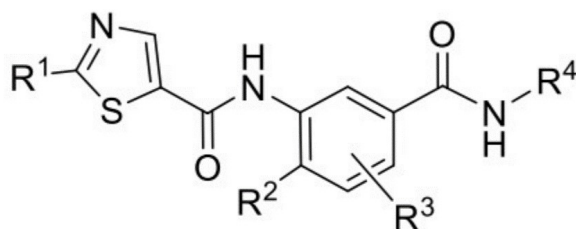
3928 POINT EDEN WAY, HAYWARD, CALIFORNIA 94545, US

(72) BHOWMIK, SRIJITA - CHEN, KAREN YIR JING - FOURNIER, JEREMY - JEFFREY, JENNA LEIGH - LAMANI, MANJUNATH - LELETI, MANMOHAN REDDY - MATA, GUILLAUME - MOON, HYUNYOUNG - NAREDDY, PRADEEP - PALADUGU, SRINIVAS - WANG, ZHANG - YAN, XUELEI - YADAV, MONIKA - ZHU, JIANG

(74) 2199

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134216 A1

(21) P240103014

(22) 04/11/2024

(30) JP 2023-190591 08/11/2023

(51) C05F 11/02, A01G 7/06, C05G 5/10, 5/20

(54) POLVO QUE CONTIENE ÁCIDO HÚMICO, PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIR AGUA QUE CONTIENE ÁCIDO HÚMICO, PROCEDIMIENTO PARA MEJORAR EL SUELO, Y PROCEDIMIENTO PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO DE LA PLANTA

(57) La presente invención provee un polvo que contiene ácido húmico con capacidad de fluidez favorable como polvo. El polvo que contiene ácido húmico posee una comprensibilidad de 5 a 20. En un caso en el que una densidad en bruto gaseada del polvo se indica como ρ_A , y la densidad en bruto empaquetada del polvo se indica como ρ_P , la comprensibilidad se calcula mediante la ecuación $\{(\rho_P - \rho_A) / \rho_P\} \times 100$. Un agua que contiene ácido húmico obtenida al disolver o dispersar el polvo que contiene ácido húmico en agua se utiliza preferentemente para mejorar un suelo y promover el crecimiento de una planta.

(71) DENKA COMPANY LIMITED

1-1, NIHONBASHI-MUROMACHI 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 103-8338, JP

(72) HONDA, KAZUMA

(74) 1077

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



- (10) AR134217 A2
(21) P240103016
(22) 04/11/2024
(30) ES P 201331839 17/12/2013
(51) A01N 63/30, A01H 3/00, C12Q 1/6895, C12R 1/645
(54) MÉTODO PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE FLORES, SEMILLAS Y/O FRUTOS EN UNA PLANTA
(57) Método para incrementar la producción de flores, semillas y/o frutos en una planta, que comprende la etapa de poner en contacto dicha planta con una composición que comprende el microorganismo *Colletotrichum tofieldiae* y/o extractos de dicho microorganismo y/o filtrados de dicho microorganismo. Dicho microorganismo puede ser una cepa de *Colletotrichum tofieldiae* depositada con el número de depósito CECT 20833, CECT 20834, CECT 20835 o CECT 20836.
(83) CECT: CECT 20833, CECT 20834, CECT 20835, CECT 20836
(62) AR098805A1
(71) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
C/ RAMIRO DE MAEZTU, 7, 28040 MADRID, ES
PLANT RESPONSE, INC.
100 CAPITOLA DR., SUITE 305, DURHAM, NORTH CAROLINA 27713, US
(72) RAMÍREZ ZAPATA, DIANA - BENAYAS SACRISTÁN, MARÍA SOLEDAD - CUEVA GONZALEZ, EVELIN ELIZETH - ALONSO GONZALEZ, ANGELA - ANTÓN RODRÍGUEZ, DIEGO - PÉREZ JIMÉNEZ, ROSA MARÍA
(74) 2306
(41) Fecha: 10/12/2025
Bol. Nro.: 1480
-



(10) AR134218 A1

(21) P240103017

(22) 04/11/2024

(30) EP 23208005.1 06/11/2023

(51) C07D 401/14, 403/14, 409/14, A01N 43/54

(54) COMPUESTOS HERBICIDAS DE PIRAZOL

(57) La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (1), o una sal agronómicamente aceptable de dichos compuestos, en donde A, Q, R¹, R², R⁴ y m son como se definen en el presente documento. La invención se refiere además a composiciones herbicidas que comprenden un compuesto de fórmula (1) y al uso de los compuestos de fórmula (1) para controlar malezas, en particular en cultivos de plantas útiles.

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG

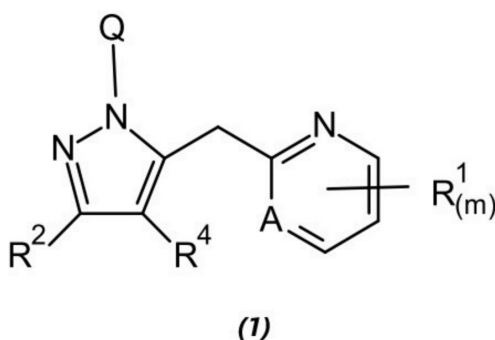
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH

(72) DALE, SUZANNA JANE - ELVES, PHILIP MICHAEL - SIKERVAR, VIKAS

(74) 952

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480





(10) AR134219 A1

(21) P240103020

(22) 04/11/2024

(30) US 63/547,059 02/11/2023

US 63/547,060 02/11/2023

(51) A61K 31/395, 31/445, 31/47, 31/33

(54) DERIVADOS DE (PIPERIDIN-4-IL)-1,5-NAFTIRIDINA Y (PIPERIDIN-4-IL)QUINOLINA SUSTITUIDOS Y USOS DE LOS MISMOS

(57) La presente divulgación proporciona un compuesto de la fórmula (1), o sales, hidratos, solvatos, profármacos, estereoisómeros o tautómeros farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^1 , R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} , R^{2d} , R^6 , R^{7a} , R^{7b} , R^{7c} , R^{7d} , R^{7e} , R^8 , X^1 , X^2 , X^3 , X^4 , X^5 , X^6 , X^7 , o, p, r y subvariables de los mismos son como se definen en el presente documento.

(71) NEOMORPH, INC.

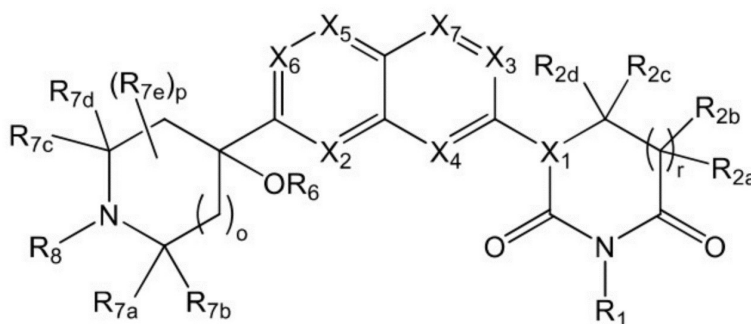
5590 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121, US

(72) GRIFFIN, JENNIFER RAE - LIU, XIAOXI - TELLEW, JOHN

(74) 627

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(1)



(10) AR134220 A2

(21) P240103022

(22) 04/11/2024

(30) US 62/269,280 18/12/2015

(51) A61K 31/202, 31/232

(54) COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN 15-HEPE Y SUS MÉTODOS DE USO

(57) En diversas formas de realización, la invención proporciona composiciones y formulaciones que comprenden ácido 15-hidroxi-eicosapentaenoico (de aquí en adelante denominado "15-HEPE") y métodos para el tratamiento de enfermedades y trastornos mediante su uso. Las composiciones y formulaciones divulgadas en la presente se pueden usar en el tratamiento de hepatopatía, artritis, fibrosis, fibrosis pulmonar idiopática, sensibilidad disminuida a la insulina, psoriasis, cáncer (por ejemplo, melanoma), trastornos neurodegenerativos (por ejemplo, enfermedad de Huntington), enfermedades inflamatorias, diferenciación del adipocito, problemas de fertilidad o reproducción, dolor, obesidad y sus secuelas, entre otras enfermedades y trastornos.

(62) AR107143A1

(71) AFIMMUNE LIMITED

TRINTECH BUILDING, SOUTH COUNTY BUSINESS PARK, LEOPARDSTOWN, DUBLIN 18, IE

(72) COUGHLAN, DAVID - CLIMAX, JOHN

(74) 2381

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(10) AR134221 A1

(21) P240103023

(22) 04/11/2024

(30) KR 10-2023-0151397 06/11/2023

(51) C12N 1/20, 1/38, 9/52

(54) COMPOSICIÓN DE MEDIO PARA LA PRODUCCIÓN DE TOXINA BOTULÍNICA

(57) La invención describe una composición de medio para producir toxina botulínica, en particular una composición de medio para cultivar cepas de *Clostridium* spp. capaces de producir toxina botulínica. Cuando se utiliza un medio que incluye peptonas vegetales, glucosa y extracto de levadura sin contener un componente de origen animal para cultivar cepas de *Clostridium botulinum*, la tasa de crecimiento de la cepa puede aumentar en comparación con los medios existentes, y la cepa puede cultivarse de forma segura debido a la ausencia del componente de origen animal, aumentando así el rendimiento de la toxina botulínica.

(71) DAEWOONG CO., LTD.

244, GALMACHI-RO, JUNGWON-GU, SEONGNAM-SI, GYEONGGI-DO 13211, KR

(72) KIM, KYOUNG-YUN - PARK, JISEONG - CHOO, SEUNGJUNG - KIM, SEMI

(74) 1260

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480

(10) AR134222 A2

(21) P240103027

(22) 05/11/2024

(30) US 62/301,373 29/02/2016

(51) C07D 487/04, C07C 309/04, A61K 31/498, 31/4985, 47/12, 9/14, 9/20

(54) UN PROCESO PARA PREPARAR UNA COMPOSICIÓN DE COMPRIMIDO ADECUADA PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS MEDIADOS POR LA ACTIVIDAD DE LA TIROSINA CINASA DE BRUTON

(57) Un proceso para preparar una composición de comprimido adecuada para el tratamiento de trastornos mediados por la actividad de la tirosina cinasa de Bruton, que comprende: (1) formar una mezcla intragranular que comprende de 25 mg a 300 mg de una base libre de compuesto (I); (2) granular y separar por tamaño la mezcla intragranular para formar intragránulos de base libre de compuesto (I); (3) mezclar los intragránulos con un componente extragranular para formar una mezcla de comprimido, en donde el componente extragranular comprende ácido fumárico, y en donde la relación en peso de la base libre de estructura (I) a ácido fumárico es de 1:5 a 3:1; y (4) comprimir la mezcla de comprimido para formar la composición de comprimido.

(62) AR107751A1

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

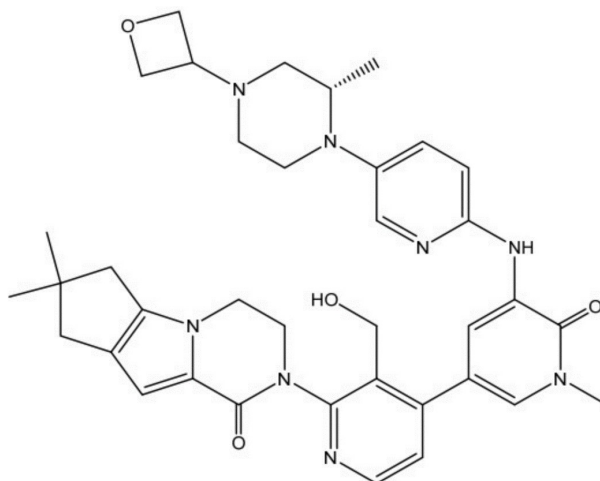
124 GRENZACHERSTRASSE, CH-4070 BASEL, CH

(72) MAO, CHEN - KOU, DAWEN - CHIANG, PO-CHANG

(74) 108

(41) Fecha: 10/12/2025

Bol. Nro.: 1480



(I)

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

El INPI le brinda diferentes servicios. Si desea realizar consultas por alguno de ellos, puede hacerlo a los siguientes correos electrónicos:

PRESIDENCIA: infoinpi@inpi.gob.ar

MARCAS: infomarcas@inpi.gob.ar

PATENTES: infopatentes@inpi.gob.ar

MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES: infomodelos@inpi.gob.ar

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA: infotrantecderechos@inpi.gob.ar -
infotrantec@inpi.gob.ar

LEGALES: infolegales@inpi.gob.ar

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA: infotecnol@inpi.gob.ar

MESA DE ENTRADA: mesadeentradas@inpi.gob.ar

BIBLIOTECA: infobiblio@inpi.gob.ar

PUBLICACIONES: infotecnol@inpi.gob.ar

NUESTROS CANALES DE COMUNICACIÓN

WEB: argentina.gob.ar/inpi

IG: [@inpi_argentina](https://www.instagram.com/inpi_argentina)

YOUTUBE: [@INPIArgentinaoficial](https://www.youtube.com/INPIArgentinaoficial)

LINKEDIN: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (oficial)

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 149.058

Publicación miércoles.

