

**El seminario web
comenzará en:**



0:00

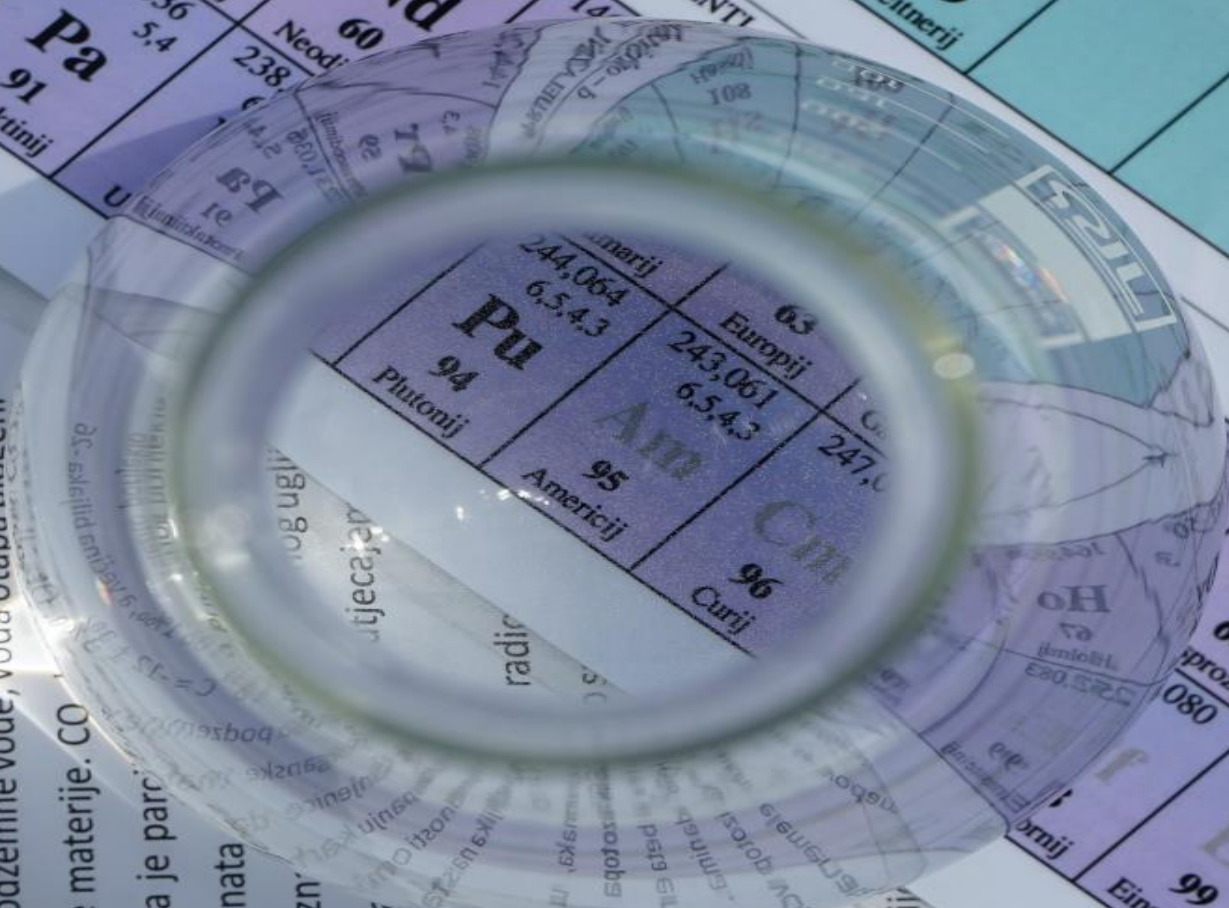
WELCOME



Questions/concerns

patentscope@wipo.int

Biljka, $\delta^{13}\text{C}$ može se odrediti pretežito porijeklo
 voda imaju $\delta^{13}\text{C}$ od -1 do 1‰, a većina biljaka -26
 i većerna trska, $\delta^{13}\text{C} \approx -12 \pm 3\%$. Otopljeni CO_2 u
 u kroz tlo do podzemne vode, voda otapa biogeni
 dom organske materije. CO_2
 og činjenice da je parcijalni
 tapanju karbonata
 dnosti omjera zn
 ika nastalog ot
 ka, u određ
 topa lakih el
 eta emiteri k
 nima. Od sp
 zotop vodika
 eemenata, ni
 isvodam



La 57 Lantan 227,028	Ce 58 Cerij 232,038	Pr 59 Praseodimij 231,036	Nd 60 Neodimij 238,029	Pu 94 Plutonij 244,064	Am 95 Americij 243,061	Cm 96 Curij 247,0
Th 90 Torij 232,038	Pa 91 Protaktinij 231,036	U 92 Uranij 238,029	Np 93 Neptunij 237,048	Pu 94 Plutonij 244,064	Am 95 Americij 243,061	Cm 96 Curij 247,0

d-orbitale
 PRIJELAZNI ELEMENTI
 p-orbitale (osim H i He)
 GLAVNE SKUPINE

Acceso

- Disponible gratuitamente: <https://patentscope.wipo.int>
- Acceso solo con la cuenta OMPI

The screenshot shows the PATENTSCOPE search page. A red arrow points from the text 'Acceso solo con la cuenta OMPI' to the user profile 'Sandrine AMMANN' in the top right corner. A green circle highlights the 'Búsqueda' menu, and a green rectangle highlights the 'Compuestos químicos' option in the dropdown menu.

IP Portal

Avuda ▾ Español ▾

Sandrine AMMANN

Inicio > PATENTSCOPE > Búsqueda

Comentarios Ir a Búsqueda ▾ Navegar ▾ Herramientas ▾ Configuración

BÚSQUEDA SIMPLE

PATENTSCOPE permite efectuar búsquedas en 111 millones de documentos de patente, entre los que se cuentan 4,6 millones de solicitudes internacionales de patente PCT publicadas. Ir a la publicación del PCT número 23/2023 (08.06.2023). La próxima fecha de publicación del PCT se ha programado para el 24/202315.06.2023. [Más](#)

Conozca las [últimas novedades y funcionalidades de PATENTSCOPE](#).

Chat en directo de PATENTSCOPE : todos los lunes, de 1:00 PM a 5:00 PM CET.

Campo
Portada ▾ Términos de búsqueda

Ejemplos de consultas

Oficinas
Todo ▾

Agenda

- Búsqueda de estructura
- Búsqueda de subestructura
- Búsqueda Markush



Búsqueda de estructura – el concepto

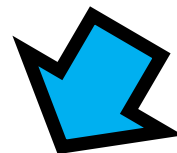
Reconocer nombres y estructuras de compuestos químicos en textos de patentes y dibujos incrustados.

Estandarice todas las diferentes representaciones de estructuras químicas en Claves Inchi

Claves Inchi pueden ser utilizados por usuarios no químicos

Claves InChI

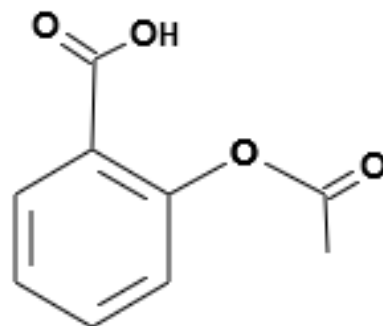
- Definición: una firma de caracteres corta y de longitud fija basada en un código hash de la cadena InChI



- Proporcione una etiqueta derivada de estructura precisa y robusta aprobada por IUPAC* para una sustancia química.

[*International Union of Pure and Applied Chemistry](#)

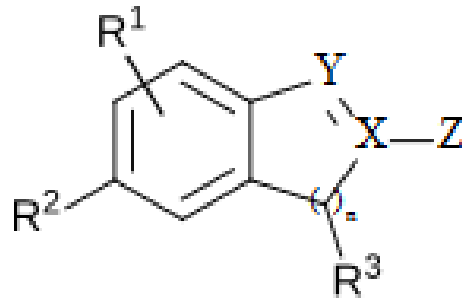
Ejemplo: InChI – InChIKey para aspirina



InChI: InChI=1 S/C9H8O4/c1-6(10)13-8-5-3-2-4-7(8)9(11)12/h2-5H,1H3,(H,11,12)
InChIKey: BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N

Alcance

- Funciona en fórmulas exactas desarrolladas ≠ Estructuras de Markush (-R) que son símbolos químicos utilizados para indicar una colección de productos químicos con estructuras similares.



Colecciones

- China [1996 -2023]
- Oficina Europea de Patentes [1978 -2023]
- Oficina de Patentes de Eurasia [1998 -2023]
- Japón [1993 -2023]
- República de Corea [1980 -2023]
- PCT [1979 -2023]
- Rusia [1995 -2023]
- Estados Unidos [1979 -2023]

COLECCIONES NACIONALES – DATOS DISPONIBLES

[Oficinas donde se puede recabar información sobre la fase nacional del PCT](#)

Datos actualizados 9 de junio de 2023

País	Bibliografía más reciente	Frecuencia de actualización	Datos bibliográficos	Resumen	Datos de la estructura química	Estructura química indexada	Imágenes del documento	ROC (texto completo) indexado	Número de resultados
PCT	09.06.2023	Cada día	19.10.1978 - 08.06.2023	07.12.1978 - 08.06.2023	11.01.1979 - 01.06.2023	939.836	4.611.107	Total: 4.608.074 Árabe: 223 Alemán: 435.675 Inglés: 2.556.136 Español: 30.597 Francés: 147.169 Japonés: 774.272 Coreano: 165.974 Portugués: 6.349 Ruso: 22.904 Chino: 468.775	4.611.107
Alemania	02.06.2023	Semanalmente	02.07.1877 - 01.06.2023	29.10.1906 - 01.06.2023				Total: 2.614.143 Alemán: 2.614.143	6.091.118
Alemania(datos RDA)			14.06.1951 - 22.04.1999	07.09.1957 - 22.04.1999				Total: 61.723 Alemán: 61.723	277.249
Arabia Saudita			23.12.1995 - 11.10.2015	23.12.1995 - 11.10.2015					3.979
Argentina	25.05.2023	Mensualmente	11.02.1965 - 26.04.2023	31.10.1990 - 26.04.2023			9.741	Total: 8.906 Español: 8.906	175.167
Australia	02.06.2023	Semanalmente	14.01.1900 -	08.01.1981 -				Total: 739.134	1.854.298

Códigos de la CPI

- A01N
- A01P
- A23J
- A61K
- A61L
- A61P
- A61Q
- B01J
- B01S
- C01B
- C01C
- C01D
- C01F
- C01G
- C06B
- C07B
- C07C
- C07D
- C07F
- C07H
- C07J
- C07K
- C08F
- C08G
- C08J
- C08K
- C08L
- C09B
- C09C
- C09D
- C09J
- C09K
- C10H
- C10L
- C10M
- C10N
- C11D
- C12C
- C12H
- C12M
- C12N
- C12P
- C12Q
- C13B
- C13K
- C14C
- C23C
- C25B
- C40B
- H05B
- G01N
- G03C

Campos

- Título
- Resumen
- Descripción
- Reivindicaciones

Limitaciones

- Largos procedimientos automatizados, sin supervisión
- ¡No lo reconocerá al 100%! Mismos inconvenientes que el OCR
- Depende de la calidad de OCR para aplicaciones PCT
- No funciona con fórmulas simples como H₂O
- No todas las colecciones e idiomas relacionados

Por qué es útil?

- Términos como "aspirina", "paracetamol" no siempre se utilizan en los documentos de patente
- Muchas formas de representar fórmulas
- Ampliación de búsquedas

3 opciones

BÚSQUEDA DE COMPUESTOS QUÍMICOS ▾

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto



Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC

Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo



Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta

Núcleo base (scaffold)

- Esqueleto básico de una molécula a la que se unen otros grupos y restos
- Se ignora la información secundaria
- ≠ Markush
 - Markush = busca una fórmula implícitamente citada en una patente utilizando una fórmula Markush
 - Scaffold = busca fórmulas citadas explícitamente en patentes

Cargar una estructura

BÚSQUEDA DE COMPUESTOS QUÍMICOS ▾

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto



Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC

Buscar el núcleo base ("scaffold")

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo



Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta

Seleccione y cargue el archivo [MOL] o la imagen [PNG, GIF, TIFF, JPEG] que contiene la estructura.

Upload

Restablecer

Ejemplo

BÚSQUEDA DE COMPUESTOS QUÍMICOS ▾

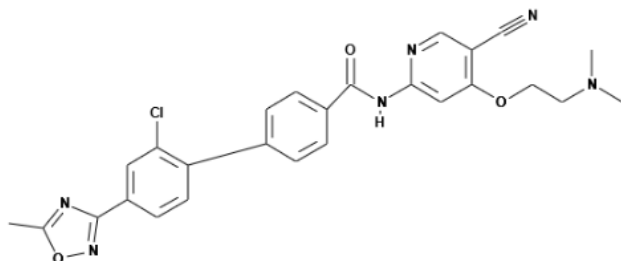
Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas



InChI: InChI=1S/C26H23ClN6O3/c1-16-30-25[32-36-16]19-8-9-21[22[27]12-19]17-4-6-18[7-5-17]26[34]31-24-13-23[20[14-28]15-29-24]35-11-10-33[2]3/h4-9,12-13,15H,10-11H2,1-3H3.[H,29,31,34]

InChIKey: UCQLYQBGXGOQCG-UHFFFAOYSA-N

Fórmula molecular: C₂₆H₂₃ClN₆O₃

Peso molecular: 502.9609 g/mol



Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo ▾

Restablecer

▾ Búsqueda Markush

Búsqueda de subestructura

Búsqueda de la estructura exacta

Evaluar

Editor de estructuras

Convert structure Upload structure **Structure editor** Found compounds Found Markush Formulas

InChI: InChI=1S/C17H19N03/c1-18-7-6-17-10-3-5-13[20]16[17]21-15-12[19]4-2-9[14[15]17]8-11[10]18/h2-5,10-11,13,16,19-20H,6-8H2,1H3/t10-,11+,13-,16-,17-/m0/s1
InChIKey: BQJCRHHNABKAKU-KBQPJGBKSA-N
Molecular Formula: C17H19N03
Molecular Weight: 285.3423 g/mol

Search for scaffold
 Include enumerated Markush structures

Offices
All

Reset Markush Search Substructure Search Exact Structure Search Evaluate

Convertir una estructura

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Nombre del compuesto

nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC

DCI

InChI

SMILES

Oficinas

Todo

Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta

Convertir una estructura: retinol

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto



Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC

retinol

Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo



Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta

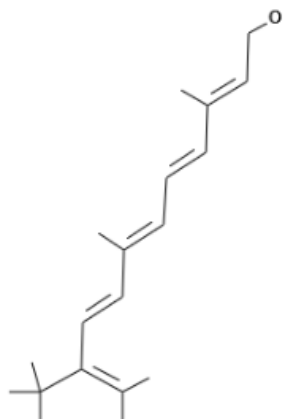
Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas



InChI: InChI=1S/C20H30O/c1-16(8-6-9-17(2)13-15-21)11-12-19-18(3)10-7-14-20(19,4)5/h6,8-9,11-13,21H,7,10,14-15H2,1-5H3/b9-6+,12-11+,16-8+,17-13+

InChiKey: FPIPGXGPPPPQFEQ-OVSJKPMPSA-N

Fórmula molecular: C20H30O

Peso molecular: 286.4564 g/mol



Buscar el núcleo base ("scaffold")

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo

Restablecer

▼ Búsqueda Markush

Búsqueda de subestructura

Búsqueda de la estructura exacta

Evaluar

Resultados

CHEM:(FPIPGXGPPPQFEQ-OVSJKPMPSA-N)

162.092 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false

Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼ 1/1.621 >

Download ▼ Traducción automática

1. 106442761 METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING VITAMIN A AND 25-HYDROXYL VITAMIN D IN BLOOD CN - 22.02.2017

Clasificación Internacional G01N 30/02 ? N° de solicitud 201610786650.2 Solicitante BEIJING HARMONY HEALTH MEDICAL DIAGNOSTICS CO., LTD. Inventor/a NI JUNJUN

The invention discloses a method for simultaneously detecting vitamin A and 25-hydroxyl vitamin D in blood. The method comprises the following steps: firstly, centrifuging a whole blood sample, and taking supernate to obtain serum or plasma for later use; secondly, calibrating a standard solution; thirdly, pretreating a sample; fourthly, taking 80µL of to-be-detected supernate sample treated in the third step, putting the to-be-detected supernate sample into an automatic sample feeding bottle, and analyzing by liquid chromatography-tandem mass spectrometry; meanwhile, quantitatively detecting the contents of the vitamin A and the 25-hydroxyl vitamin D in the blood. The method for simultaneously detecting the vitamin A and the 25-hydroxyl vitamin D in the blood, disclosed by the invention, has the advantages of high specificity, high accuracy, high flexibility and short analysis time.



2. 2004517876 新規レチノール誘導体および製造方法および用途 JP - 17.06.2004

Clasificación Internacional C07K 5/075 ? N° de solicitud 2002556608 Solicitante チェビジェン・インコーポレイテッド Inventor/a シン・ホンシグ

本発明は新規なレチノール誘導体、その製造方法およびその用途に関する。本発明によれば、レチノール誘導体は、COOH官能基をもつジ-、トリ-、ポリペプチドとレチノール間のカルボエステル結合を含む。本発明のレチノール誘導体は、ジ-COOH官能基をもつアミノ酸とレチノール間のカルボエステル結合を含む。レチノール誘導体は、レチノールとCOOH官能基および炭素鎖上に複数の2重結合をもつ化合物との間のカルボエステル結合を含む。本発明のレチノール誘導体は、レチノールとジ-COOH官能基および1個の2重結合をもつ化合物との間のカルボエステル結合を含む。本発明のレチノール誘導体は、OH官能基をもつ化合物とレチノール間のエーテル結合を含む。



3. 1020020060598 NOVEL RETINOL DERIVATIVE, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND USES THEREOF KR - 18.07.2002

Clasificación Internacional C07K 5/00 ? N° de solicitud 1020020001178 Solicitante CHEBIGEN Inventor/a EOM, SU JONG

PURPOSE: Provided are a novel retinol derivative, its preparation method in higher yield, and its use. The novel retinol has excellent light-stability, and shows high reactivity to retinoic acid receptor α , while showing low reactivity to retinoic receptor β and γ . It can be applied to medical products, cosmetics, soap, shampoo, functional foods, etc., for the prevention and improvement of skin aging.

CONSTITUTION: The novel retinol derivative is characterized by a carboester bond of a peptide material having a COOH group, wherein the peptide material having a COOH group is selected from di-, tri-, poly-peptide including N-L- α -aspartyl-L-phenylalanine 1-methylester (AMP; aspartame), N-protection group-aspartame, neotame and the like. Its manufacturing method comprises the steps of: reacting retinylacetate with a methanolic solvent and inorganic salt at 25-40 deg.C in a dark room then extracting the reaction product with an ether solvent; removing the solvent then followed by mixing a compound having an OH group, natural or separated and purified retinol, diethylazodicarboxylate and triphenylphosphite with a methylenechloride solvent, and reacting them at room temperature to obtain the ester derivative of retinol; and performing chromatography with reverse-phase, Merck Silicagel 60 RP 18[40-63] micro meter to separate the pure ester derivative of retinol.



2. JP2004517876 - 新規レチノール誘導体および製造方法および用途

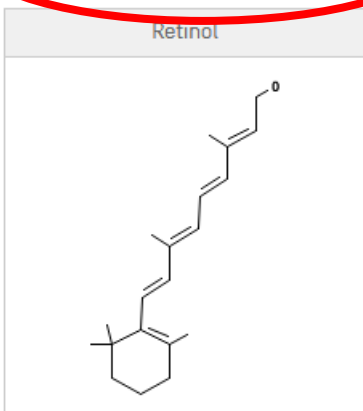


Datos bibliográficos nacionales Texto completo Familia de patentes **Compuestos** Markush Documentos

[Enlace permanente](#)

Nota: Compuestos químicos detectados a través de procedimientos automatizados. Verifique las ocurrencias en los documentos PDF para las cuestiones jurídicas.

Título Resumen Texto completo

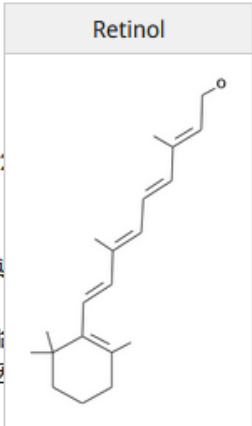


Description

新規 **レチノール** 誘導体および製造方法および用途

KR 2001/1667 20010111 KR 2002/1178 20020109 20090114 C07K 1/00-19/00 PubMed JSTPlus[JOIS] CA/REGISTRY[STN] patcit 1: 国際公開第 9 9 / 0 3 2 1 0 5 (WO, A 1)

patcit 2: 特表平 0 8 - 5 0 2 7
patcit 3: 特開平 1 0 - 3 3 0 2
patcit 4: 特開平 0 8 - 0 7 3 3
patcit 5: 特開平 0 8 - 2 2 5 4
KR2002000041 20020110 W0200:



7876 20040617 20020911 深草 亜子

【 0 0 0 1 】
[技術分野]
本発明は新規 **レチノール** 誘

および用途に関する。

【 0 0 0 2 】
レチノール 誘導体は動物の腸

チヌ、形態発生、皮膚の老化および細胞分化の制御に必須である。また、**レチノール** 誘導体は、制御のきかない細胞増殖の抑制および、細胞分化の誘導またはアポトーシスの誘導に

【 0 0 0 3 】
レチノール 誘導体は、上皮組織の活性を維持し、紫外光線のシグナル透過を遮断することによって皮膚の老化を抑制する。幹細胞の筋肉神経細胞への分化は、**レチノール** の濃度に依存する。従って、**レチノール** 自体およびその誘

【 0 0 0 4 】

[背景技術]
数工程を経る **レチノール** の製造方法が米国特許第 4 0 3 5 4 2 4 号、第 4 0 6 4 1 8 3 号、第 4 0 9 2 3 6 6 号に記載されている。しかし、上記方法によって製造された純粋な **レチノール** は光に対して不安定であり、容易に光で異

【 0 0 0 5 】

上記の安定性の問題を克服するために、種々の炭水化物に結合した **レチノール** 誘導体の製造方法が米国特許第 4 4 7 3 5 0 3 号および第 5 6 3 1 2 4 4 に記載されているが、その製造工程は複雑であり、不経済でありまた安定性に関し

【 0 0 0 6 】

従って、光および水溶液中で安定で、その製造方法が単純かつ経済的な **レチノール** 誘導体が必要とされていた。

【 0 0 0 7 】

本発明は上記の問題点を解決するもので、本発明の目的は新規な **レチノール** 誘導体、高収率である製造方法およびその用途を用意するものである。

【 0 0 0 8 】

[発明の詳細な記載]

本発明は新規な **レチノール** 誘導体、その製造方法およびその用途に関する。

【 0 0 0 9 】

4-(3-chloro-2-fluoroanilino)-7-methoxy-6-((1-(N-methylcarbamoylmethyl)piperidin-4-yl)oxy)quinazoline

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto

Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC

4-[3-chloro-2-fluoroanilino]-7-methoxy-6-[[1-(N-methylcarbamoylmethyl)piperidin-4-yl]oxy]quinazoline

Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo

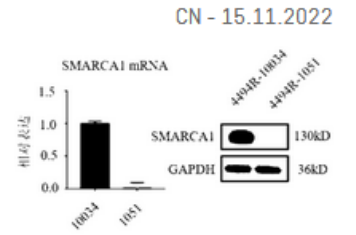
Restablecer

Mostrar en el editor

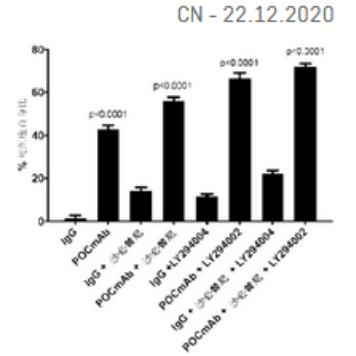
Búsqueda de la estructura exacta

**1. [115341028](#) SMARCA1作为恶性胆道肿瘤ERBB抑制剂敏感性的生物标志物及应用**Clasificación Internacional [C12Q 1/6886](#) N° de solicitud 202110527324.0 Solicitante 上海思路迪医学检验所有限公司 Inventor/a 冯飞灵

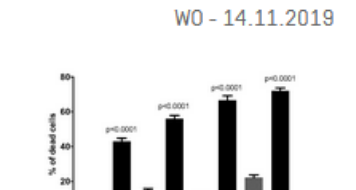
本发明提供SMARCA1基因或其mRNA或其编码的蛋白或蛋白片段作为生物标志物用于评价和/或预测恶性胆道肿瘤细胞或恶性胆道肿瘤患者对ErbB抑制剂的敏感性。本发明还提供了用于检测SMARCA1基因的mRNA或其编码的蛋白或蛋白片段的试剂在制备用于评价和/或预测恶性胆道肿瘤细胞或恶性胆道肿瘤患者对ErbB抑制剂的敏感性的试剂盒中的用途。本发明还公开了通过干预SMARCA1基因的表达水平来有效调节恶性胆道肿瘤PDC或恶性胆道肿瘤患者对ErbB抑制剂的敏感性，提高SMARCA1基因的表达水平可有效改善HER2对ErbB抑制剂的耐药性。

**2. [112119095](#) MUC16 MONOCLONAL ANTIBODY AND USES THEREOF**Clasificación Internacional [C07K 16/28](#) N° de solicitud 201980031339.9 Solicitante QUEST PHARMATECH INC. Inventor/a MADIYALAKAN RAGUPATHY

The present document describes an antibody or an antigen-binding fragment that bind to O-glycan mucin-type glycoprotein MUC16 comprising three variable heavy domain complementarity determining regions(CDR)(CDR H1, H2 and H3), and three variable light domain CDR (CDR L1, L2 and L3). The present invention also relates to pharmaceutical compositions, nucleic acid vectors, cells comprising the nucleic acid vectors, and methods of inhibiting tumor growth of a tumor expressing O-glycan mucin-type glycoprotein MUC16.

**3. [WO/2019/213747](#) MUC16 MONOCLONAL ANTIBODY AND USES THEREOF**Clasificación Internacional [C07K 16/28](#) N° de solicitud PCT/CA2019/050565 Solicitante QUEST PHARMATECH INC. Inventor/a MADIYALAKAN, Ragupathy

The present document describes an antibody or an antigen-binding fragment that bind to O-glycan mucin-type glycoprotein MUC16 comprising three variable heavy domain complementarity determining regions (CDR)(CDR H1, H2 and H3), and three variable light domain CDR (CDR L1, L2 and L3). The present invention also relates to pharmaceutical compositions, nucleic acid vectors, cells comprising the nucleic acid vectors, and methods of inhibiting tumor growth of a tumor expressing O-glycan mucin-type glycoprotein MUC16.



Ritonavir

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto



Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC

ritonavir

Buscar el núcleo base ("scaffold")

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo



Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta



5.840 resultados

Oficinas all

Idiomas es

Separación automática de palabras en lexemas true

Miembro de una familia de patentes simple false

Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1/359 >

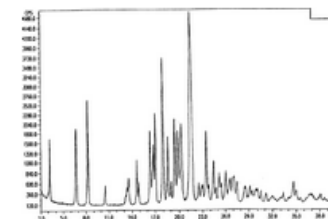
Download ▼

Traducción automática ▼

1. [1502613](#) POLYMORPH OF A PHARMACEUTICAL AND PREPATIONClasificación Internacional [C07D 277/30](#) N° de solicitud 200310118172.0 Solicitante Abbott Lab Inventor/a J.F. Bauer

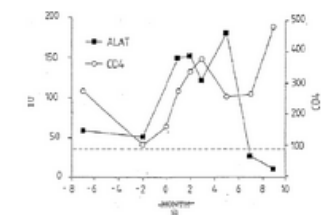
A new substantially pure amorphous ritonavir and methods for its use and preparation.

CN - 09.06.2004

2. [2002517441](#) H I V プロテアーゼ阻害性化合物の新規使用Clasificación Internacional [A61K 31/426](#) N° de solicitud 2000553067

Solicitante アンステイテュ ナショナル ドゥ ラ サントゥ エ ドゥ ラ ルシェルシェ メディカル (イーヌエスエーエルエム) Inventor/a アンドレ, パトリス

JP - 18.06.2002



Log HIV RNA	5,3	6,0	<2,7	<2,7 (m=SI)
Log HIV RNA	4,5	<2,2	3,9	

FIG. 7

3. [WO/2000/033654](#) USE OF PROTEASE INHIBITORS TO MODULATE CELLULAR PATHWAYS, IMMUNITY AND THERAPIES ASSOCIATED THEREWITHClasificación Internacional [A61K 31/00](#) N° de solicitud PCT/US1999/028548 Solicitante UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE Inventor/a WEICHOLD, Frank, F.

The present invention is directed to the use of protease inhibitors, especially HIV protease, proteasome, serine protease and cysteine protease inhibitors to modulate cellular pathways such as those involved in cell activation, metabolism, proliferation, differentiation, maturation, cycle, and death. This is useful especially in the context of cancer treatment, allergy, vaccines, autoimmune disorder, inflammation, transplant, burn, trauma, acute ischemia, stroke, aging, wasting syndrome, and infectious conditions.

WO - 15.06.2000





Análisis

[Cerrar](#)[Filtros](#)[Gráficos](#)[Cronología](#)

Países		Oficinas		Solicitantes		código CIP		Código de la CPC		Fechas de publicación		Código de tipo	
Estados Unidos de América	13.323	Estados Unidos de América	16.800	HUMAN GENOME SCIENCES INC	781	A61K	29.631	a61k	6.556	1994	1	A	14.860
PCT	8.902	PCT	8.902	GILEAD SCIENCES INC	728	A61P	16.173	a61p	6.445	1995	6	B2	7.874
Japón	5.168	China	6.718	BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY	511	C07D	11.483	a61k 45/06	5.819	1996	29	A1	7.401
China	4.328	Japón	5.654	ABBVIE INC	482	C07K	6.103	a61p 43/00	4.784	1997	51	B1	2.720
Oficina Europea de Patentes [OEP]	2.033	República de Corea	2.939	ASTRAZENECA AB	391	C12N	4.396	a61p 35/00	4.391	1998	112	B	1.280
República de Corea	1.074	Oficina Europea de Patentes [OEP]	2.528	MERCK SHARP AND DOHME CO	399	G01N	2.311	a61p 31/18	4.209	1999	184	A5	748
Organización Eursiática de Patentes [OEAP]	657	Canadá	2.383	NOVARTIS AG	351	C12Q	2.133	a61p 31/12	3.346	2000	394	C2	252
Federación de Rusia	355	Organización Eursiática de Patentes [OEAP]	1.393	RUBEN STEVEN M	330	C07H	1.678	c07d	2.825	2001	542	C	179
		India	1.355	ROSEN CRAIG A	312	C07C	1.651	a61p 31/14	2.593	2002	905	A4	151
		Nueva Zelanda	1.313	MERCK AND CO INC	297	C12P	1.182	a61p 29/00	2.532	2003	1.112	A3	135
		México	1.194	EMORY UNIVERSITY	278	A01N	1.071	c07k	1.945	2004	1.013	C1	48
		Brasil	1.148	CONCERT PHARMACEUTICALS INC	257	C07F	1.030	c07d 471/04	1.924	2005	1.216	A9	40
		Federación de Rusia	1.131	INCYTE CO	251	A61L	684	a61p 31/00	1.912	2006	1.336	B8	36
		Israel	1.002	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	219	C07J	410	a61p 25/00	1.890	2007	1.486	B9	31
		Filipinas	556	ACHILLION PHARMACEUTICALS INC	218	A61F	352	a61p 11/00	1.726	2008	1.688	A2	29
		Alemania	525			A61M	348	a61p 1/16	1.572	2009	1.698	U	21
						A23L	334	c07d 487/04	1.562	2010	1.753	E1	11
						A61Q	260	a61p 37/06	1.529	2011	1.684	B6	5

Patent landscape Report on Ritonavir-

- Ritonavir is an antiretroviral drug from the protease inhibitor class used to treat HIV infection and AIDS. Ritonavir is included in the WHO Model List of Essential Medicines (EML)¹.
- The originator company is Abbott Laboratories, which markets Ritonavir under the brand name Norvir, or in combination with the protease inhibitor Lopinavir, as Kaletra or Aluvia. **The U.S. Food and Drug Administration (FDA) approved the drug in March 1996 for oral solution and in June 1999 for capsules.**

http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/patents/946/wipo_pub_946.pdf

Búsqueda de subestructura

- Identificación de elementos en estructuras más grandes.

Ejemplo: glyphosate

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto

Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC
glyphosate

Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

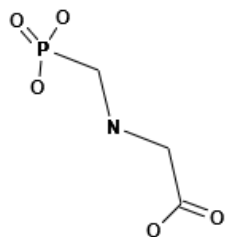
Oficinas

Todo

Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta



InChI: InChI=1S/C3H8NO5P/c5-3[6]1-4-2-10(7,8)9/h4H,1-2H2,(H,5,6)(H2,7,8,9)

InChIKey: XDDAORKBJWWYJS-UHFFFAOYSA-N

Fórmula molecular: C3H8NO5P

Peso molecular: 169.0742 g/mol



Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo



Restablecer

▼ Búsqueda Markush

Búsqueda de subestructura

Búsqueda de la estructura exacta

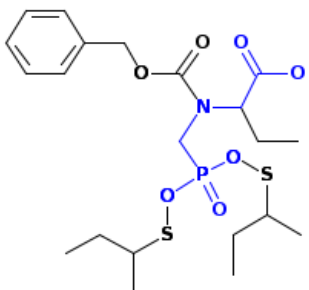
Evaluar

Substructure search results [517 + 36.36%]

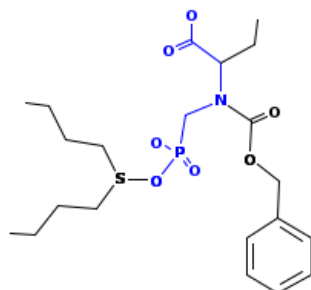
[1 of 22]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 24

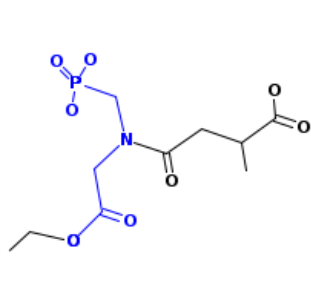
AGTPFONFTDZVTG-UHFFFAOYSA-N



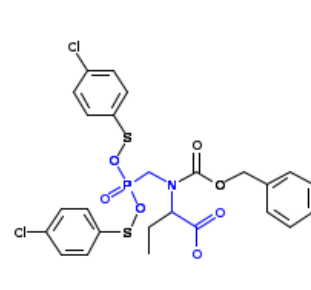
ASVMCVZYJQPGJS-UHFFFAOYSA-N



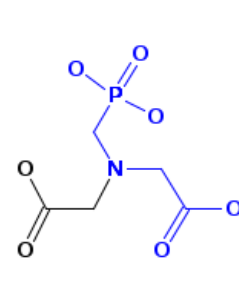
AWLYCKJTQHNQFP-UHFFFAOYSA-N



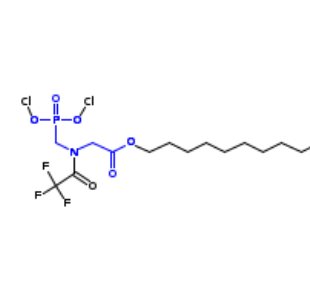
AWNMBNITGBTLHD-UHFFFAOYSA-N



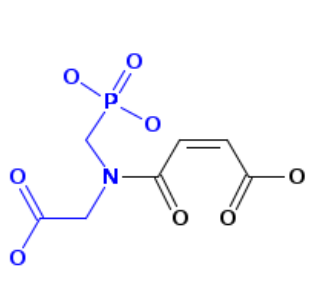
AZIHQIVLANVKD-UHFFFAOYSA-N



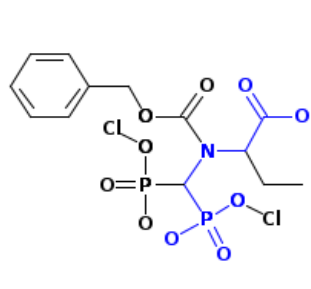
BAWFCEURYGKLR-UHFFFAOYSA-N



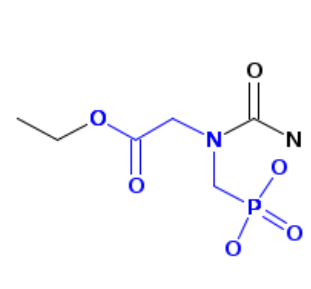
BCODAXWIVVDGNI-UPHRSURJSA-N



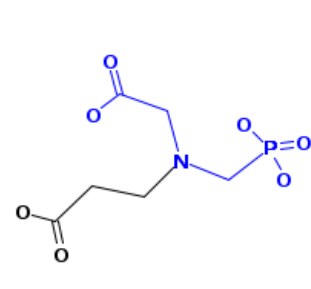
BWLXVBQBFYGYRD-UHFFFAOYSA-N



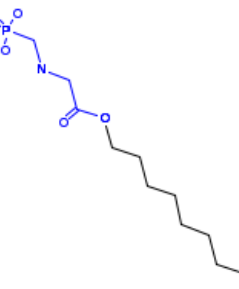
BYCMFVIZGQMXID-UHFFFAOYSA-N



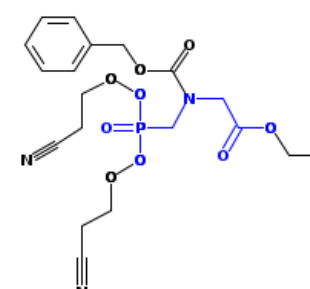
CBHXEJU0ZATVLT-UHFFFAOYSA-N



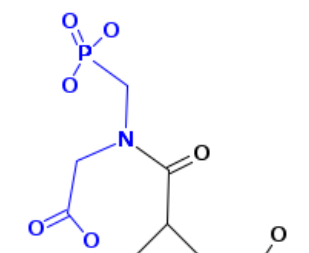
CKUIMCVLTPVHEW-UHFFFAOYSA-N



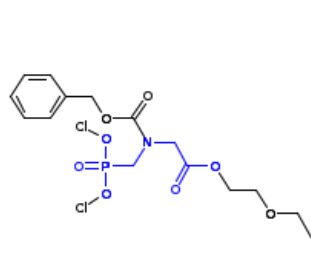
CMRAPUVJZPYNJR-UHFFFAOYSA-N



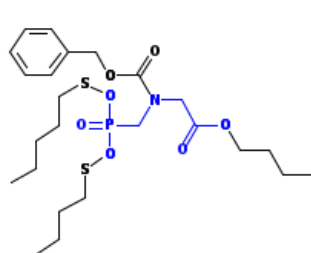
FGQIXSMPYVAZGF-UHFFFAOYSA-N



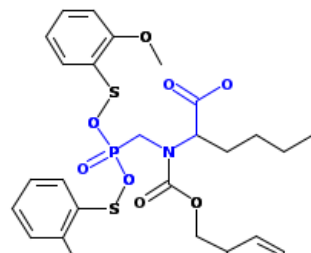
FJYRRNTZNVFKDW-UHFFFAOYSA-N



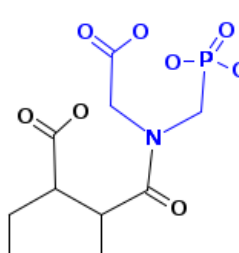
FOUDOKWHRMFBMZ-UHFFFAOYSA-N



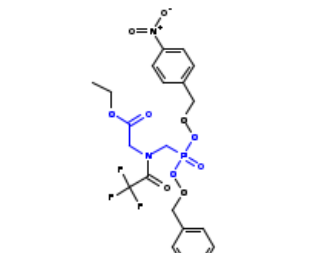
FTLSLMHAGZUDE-UHFFFAOYSA-N

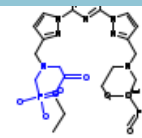
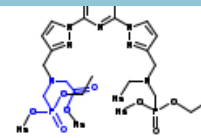
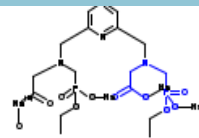
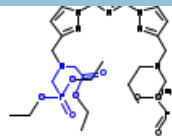
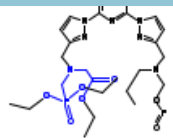
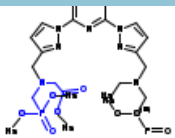


GWSXUQAQDVDBJN-UHFFFAOYSA-N

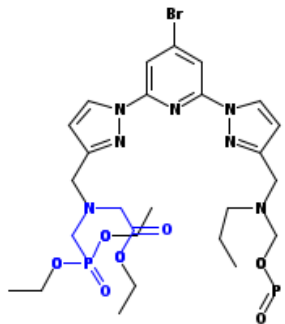


GYAJYFQSTIGPFB-UHFFFAOYSA-N

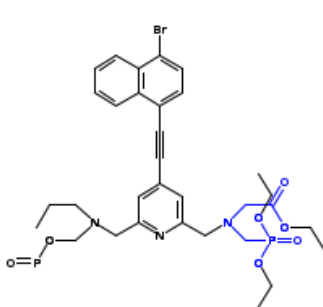




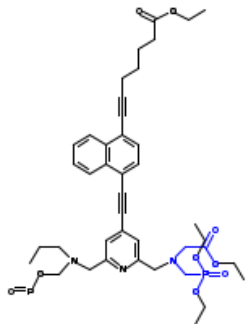
URBUUJFHOMZJAI-UHFFFAOYSA-N



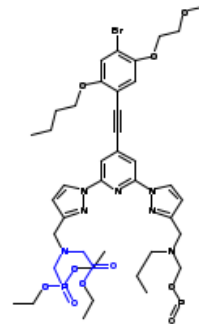
VIWRGRNZLMFTFQ-UHFFFAOYSA-N



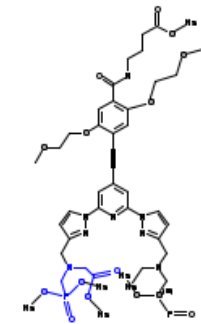
XFJYORDUPNWKJM-UHFFFAOYSA-N



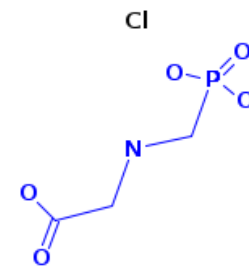
XVMMDHDTWHXTMS-UHFFFAOYSA-N



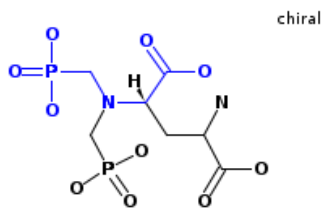
YLZVYEIEIONOCN-UHFFFAOYSA-J



PFYLUPCYXUAVBN-UHFFFAOYSA-N



LLSXONTYKXROAN-AKGZTFGVSA-N



chiral

Mostrar más...

[22 of 22]

Navigation controls: back, forward, and page number 22.

Oficinas
Todo

Restablecer

Borrar todo

Seleccionar todo

Búsqueda

CHEM:(JIFYDNTWHALATK-UHFFFAOYSA-J OR MBXGTJUGOHERNN-UHFFFAOYSA-N OR NDCNKTLADYHEDM-UHFFFAOYSA-N OR OASFZHYIZCRXCA-UHFFFAOYSA-I OR XVMMDHDTWHXTM

2 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Consulta completa

Cerrar

Editar

CHEM:(JIFYDNTWHALATK-UHFFFAOYSA-J OR MBXGTJUGOHERNN-UHFFFAOYSA-N OR NDCNKTLADYHEDM-UHFFFAOYSA-N OR OASFZHYIZCRXCA-UHFFFAOYSA-I OR XVMMDHDTWHXTMS-UHFFFAOYSA-N)

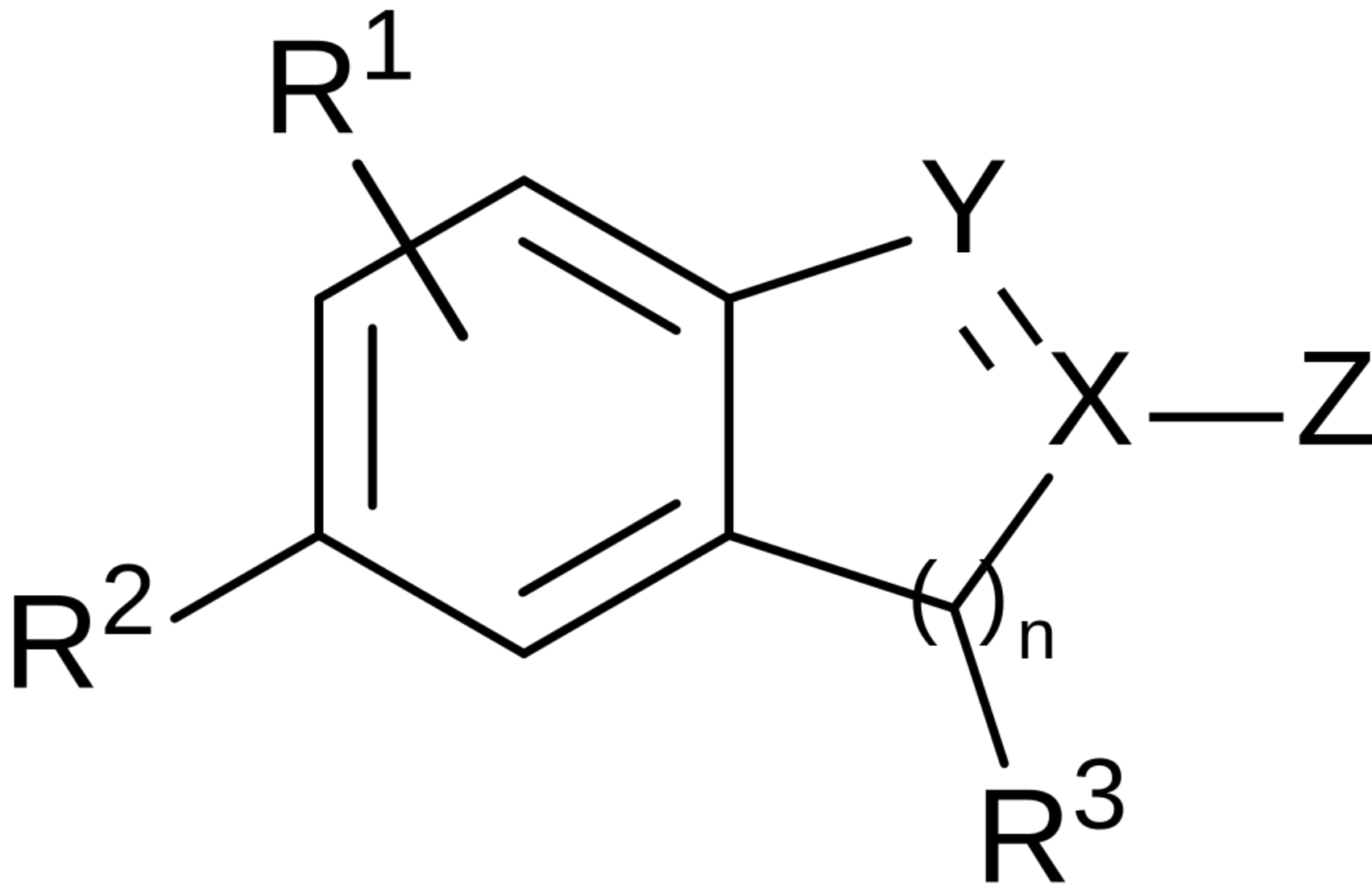
2. **20140228553** LUMINESCENT PROBES FOR BIOLOGICAL LABELING AND IMAGING, METHOD FOR PREPARING SAME

US - 14.08.2014

Clasificación Internacional [C07F 9/58](#) N° de solicitud 14348259 Solicitante CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE Inventor/a Raymond Ziessel

The present invention relates to organic compounds that are usable as ligands for preparing complexes of lanthanides or of certain transition metals which are water-soluble, to a method for preparing same, and also to the use thereof as a fluorescent probe.

NO
IMAGE
AVAILABLE



Future

Register for upcoming webinars

All PATENTSCOPE webinars

Chemical searches in PATENTSCOPE

June 13, 2023 (English) 17:30 - 18:30 Geneva time

Online registration

wipo.int/patentscope/en/webinar

Búsquedas químicas en PATENTSCOPE

June 14, 2023 (Spanish) 17:30 - 18:30 Geneva time

Online registration

Chemical searches in PATENTSCOPE

June 15, 2023 (English) 08:30 - 09:30 Geneva time

Online registration

Markush searches in PATENTSCOPE

June 22, 2023 (English) 16:00 - 17:00 Geneva time

Speakers: Markush experts & PATENTSCOPE team

Online registration

Búsqueda Markush 1

BÚSQUEDA DE COMPUESTOS QUÍMICOS ▾

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto



Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC

Buscar el núcleo base ("scaffold")

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo



Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta

BÚSQUEDA DE COMPUESTOS QUÍMICOS ▾

[Convertir una estructura](#)

[Cargar una estructura](#)

[Editor de estructuras](#)

[Compuestos encontrados](#)

[Fórmulas Markush encontradas](#)

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto

Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC
omeprazol

Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo

Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta

CHEM:(SUBDBMMJDZJVOS-UHFFFAOYSA-N) OR ENUM:(SUBDBMMJDZJVOS-UHFFFAOYSA-N)



32.141 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1/322 >

Download ▼ Traducción automática ▼

1. [0993830](#) NEUE STABILISIERTE GALENISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EIN SÄUREEMPFINDLICHES BENZIMIDAZOL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

EP - 19.04.2000

Clasificación Internacional [A61K 9/26](#) N° de solicitud 99118334 Solicitante ESTEVE LABOR DR Inventor/a BALLESTER RODES MONTSERRAT

New stabilized galenic formulations comprising an acid labile benzimidazole compound and its preparation. The new stable oral pharmaceutical formulations are prepared covering an inert nucleus with a first layer containing an acid labile benzimidazole compound of formula I and a water soluble polymer, a second isolation layer consisting in a water soluble polymer, talc and a pigment, and a final enteric coating containing a polymer, a plasticizer and talc.



2. [0773025](#) NEUE STABILE GALENISCHE FORMULIERUNGEN, DIE EINE SÄURELABILE BENZIMIDAZOLVERBINDUNG ENTHALTEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

EP - 14.05.1997

Clasificación Internacional [A61K 9/26](#) N° de solicitud 98901349 Solicitante ESTEVE LABOR DR Inventor/a BALLESTER RODES MONTSERRAT

New stable galenic formulations containing an acid-labile benzimidazol compound, and production process. Said formulations comprise a neutral nucleus on which is applied a layer containing the active ingredient and comprised of the benzimidazol compound having the general formula (I), a water-soluble polymer and non-alkaline reaction vehicles, and on which is applied a second isolating layer which comprises a water-soluble polymer, a pigment and talcum, and a last enteric layer which contains a polymer, a plastifier and talcum.



3. [1997511257](#) 酸不安定性ベンズイミダゾールを含有する新規安定型ガレニック製剤、及びその製造方法

JP - 11.11.1997

Clasificación Internacional [A61K 31/4439](#) N° de solicitud 1996523278 Solicitante Inventor/a バレスター・ローデス、 モントセラット



4. [1607395](#) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM RABEPRAZOLE-NATRIUM-SALZ

EP - 21.12.2005

Clasificación Internacional [A61K 31/4439](#) N° de solicitud 04721289 Solicitante EISAI R&D MAN CO LTD Inventor/a TSUJII MASAHIKO

A process for producing sulfoxide derivatives or salts thereof in the amorphous state, characterized by heat-drying solvated crystals of a sulfoxide derivative or a salt thereof represented by the general formula (I): wherein R1 represents a hydrogen atom, a methoxy group, or a difluoromethoxy group; R2 represents a methyl group or a methoxy group; R3 represents a 3-methoxypropoxy group, a methoxy group, or a 2,2,2-trifluoroethoxy group; R4 represents a hydrogen atom or a methoxy group; and B represents a hydrogen atom, an alkali metal or 1/2 alkaline earth metal.



Ventajas

- Simplicidad
- Tiempos de respuesta
- Combinación con otros campos

CHEM:(SUBDBMMJDZJVOS-UHFFFAOYSA-N) OR ENUM:(SUBDBMMJDZJVOS-UHFFFAOYSA-N AND ES_AB:capa



7 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1/1 >

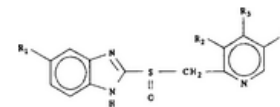
Download ▼ Traducción automática ▼

1. [2094694](#) NUEVA FORMULACION FARMACEUTICAMENTE ESTABLE DE UN COMPUESTO DE BENCIMIDAZOL Y SU PROCESO DE OBTENCION.

ES - 16.01.1997

Clasificación Internacional [A61K 9/54](#) ? N° de solicitud 9500181 Solicitante Inventor/a

NUEVA FORMULACION FARMACEUTICAMENTE ESTABLE DE UN COMPUESTO DE BENCIMIDAZOL Y SU PROCESO DE OBTENCION. DICHA FORMULACION COMPRENDE UN NUCLEO NEUTRO SOBRE EL QUE SE APLICA UNA **CAPA** CON EL INGREDIENTE ACTIVO CONSTITUIDA POR EL COMPUESTO DE BENCIMIDAZOL DE FORMULA I, UN POLIMERO SOLUBLE EN AGUA Y EXCIPIENTES DE REACCION NO ALCALINA, SOBRE LA QUE SE APLICA UNA SEGUNDA **CAPA** AISLANTE QUE COMPRENDE UN POLIMERO SOLUBLE EN AGUA, UN PIGMENTO Y TALCO, Y UNA ULTIMA **CAPA** ENTERICA QUE CONTIENE UN POLIMERO, UN PLASTIFICANTE Y TALCO.



2. [2234393](#) "FORMULACIONES DE PELETS DE COMPUESTOS BENCIMIDAZOLICOS ANTIULCEROSOS Y LABILES AL ACIDO"

ES - 16.06.2005

Clasificación Internacional [A61P 1/04](#) ? N° de solicitud 200300976 Solicitante BELMAC S A LAB Inventor/a CARVAJAL MARTIN LUIS

Formulación de pelets de compuesto bencimidazólicos antiulcerosos y lábiles al ácido. Comprenden gránulos inertes de azúcar/almidón que están: recubiertos inicialmente con una **capa** activa y no alcalina que tiene el compuesto bencimidazólico [omeprazol, lansoprazol, pantoprazol, rabeprazol, etc.], sales sódicas y/o potásicas de ácidos de fórmula R-O-SO₃H donde R es un radical alquilo de ácido graso [C₈-C₂₀] [preferentemente laurilsulfato sódico], ácidos grasos [C₈-C₂₀] [preferentemente ácido oleico], sales sódicas y/o potásicas de ácidos grasos [C₈-C₂₀] [preferentemente oleato potásico], carboximetilcelulosa sódica y polivinilpirrolidona; recubiertos en, segundo lugar con una **capa** no alcalina de separación que tiene hidroxipropilmetilcelulosa; y recubiertos finalmente con una **capa** entérica. La relación molar preferida [laurilsulfato sódico]:[ácido oleico + oleato potásico] está entre 4:1 y 6:1. Todos los recubrimientos se hacen con soluciones, suspensiones o dispersiones acuosas a una temperatura relativamente alta, y todos los secados se hacen a temperatura relativamente baja y durante un tiempo relativamente corto. Son estables con el tiempo y útiles para administración oral.



3. [WO/1996/023500](#) NUEVAS FORMULACIONES GALENICAS ESTABLES CONTENIENDO UN COMPUESTO DE BENCIMIDAZOL ACIDO-LABIL, Y SU PROCESO DE OBTENCION

WO - 08.08.1996

Clasificación Internacional [A61K 9/50](#) ? N° de solicitud PCT/ES1996/000013 Solicitante ESTEVE QUIMICA, S.A. Inventor/a BALLESTER RODES, Montserrat

Nuevas formulaciones galénicas estables conteniendo un compuesto de bencimidazol ácido-lábil, y su proceso de obtención. Dichas formulaciones comprenden un núcleo neutro sobre el que se aplica una **capa** con el ingrediente activo constituida por el compuesto de bencimidazol de la fórmula (I), un polímero soluble en agua y excipientes de reacción no alcalina, sobre la que se aplica una segunda **capa** aislante que comprende un polímero soluble en agua, un pigmento y talco, y una última **capa** entérica que contiene un polímero, un plastificante y talco.



4. [2148725](#) NUEVAS FORMULACIONES GALENICAS ESTABLES CONTENIENDO UN COMPUESTO DE BENCIMIDAZOL ACIDO-LABIL, Y SU PROCESO DE OBTENCION.

ES - 16.10.2000

Clasificación Internacional [A61K 9/28](#) ? N° de solicitud E98901349 Solicitante LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. Inventor/a BALLESTER RODES, MONTSERRAT

NUEVAS FORMULACIONES GALENICAS ESTABLES QUE CONTIENEN UN COMPUESTO DE BENCIMIDAZOL DE ACIDO-LABIL, Y PROCESO DE PRODUCCION. ESTAS FORMULACIONES CONTIENEN UN NUCLEO NEUTRAL EN EL QUE SE APLICA UNA **CAPA** QUE CONTIENE EL INGREDIENTE ACTIVO Y QUE ESTA CONSTITUIDA POR EL COMPUESTO DE BENCIMIDAZOL QUE TIENE LA FORMULA GENERAL (I), UN POLIMERO SOLUBLE EN AGUA Y VEHICULOS DE REACCION NO ALCALINA, Y SOBRE LOS QUE SE APLICA UNA SEGUNDA **CAPA** AISLANTE QUE TIENE UN POLIMERO SOLUBLE EN AGUA, UN PIGMENTO Y TALCO, Y AL MENOS UNA **CAPA** ENTERICA QUE CONTIENE UN POLIMERO, UN PLASTIFICANTE Y TALCO.



Desventajas

- Número limitado de resultados
- Compuesto exacto

Búsqueda Markush search: 2

BÚSQUEDA DE COMPUESTOS QUÍMICOS ▾

Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas

Tipo de búsqueda

Nombre del compuesto

Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC
omeprazol

Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas

Todo

Restablecer

Mostrar en el editor

Búsqueda de la estructura exacta

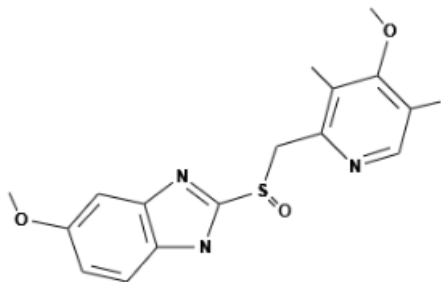
Convertir una estructura

Cargar una estructura

Editor de estructuras

Compuestos encontrados

Fórmulas Markush encontradas



InChI: InChI=1S/C17H19N3O3S/c1-10-8-18-15(11(2)16(10)23-4)9-24(21)17-19-13-6-5-12(22-3)7-14(13)20-17/h5-8H,9H2,1-4H3,(H,19,20)

InChIKey: SUBDBMMJDZJVOS-UHFFFAOYSA-N

Fórmula molecular: C17H19N3O3S

Peso molecular: 345.4223 g/mol



Buscar el núcleo base ["scaffold"]

Incluir las estructuras Markush enumeradas

Oficinas
Todo

Búsqueda de subestructura

Búsqueda exacta

Restablecer

▼ Búsqueda Markush

Búsqueda de subestructura

Búsqueda de la estructura exacta

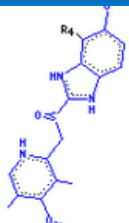
Evaluar

search results [12 hits found, 10.05% searched]

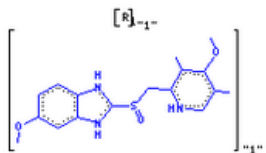
Ordenar por: natural

[1 of 1] 1 24

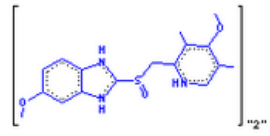
8314-47501



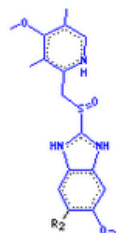
8232-79901



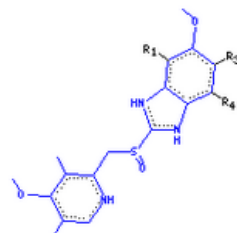
8232-79902



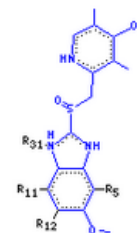
8245-23901



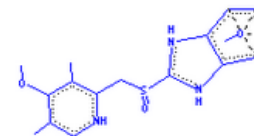
8315-36401



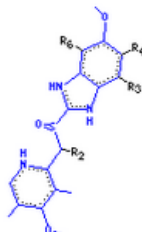
8920-26901



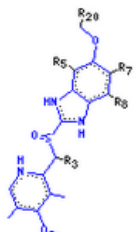
8291-52801



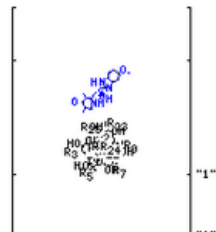
8226-40413



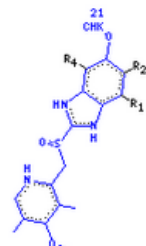
8271-59701



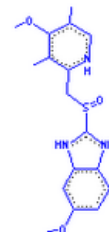
8504-06301



8215-51801



8242-88201



Mostrar más...

Markush search results [12 hits found, 10.05% searched]

Oficinas

Todo

Restablecer

Borrar todo





Seleccionar todo

Búsqueda

Lote

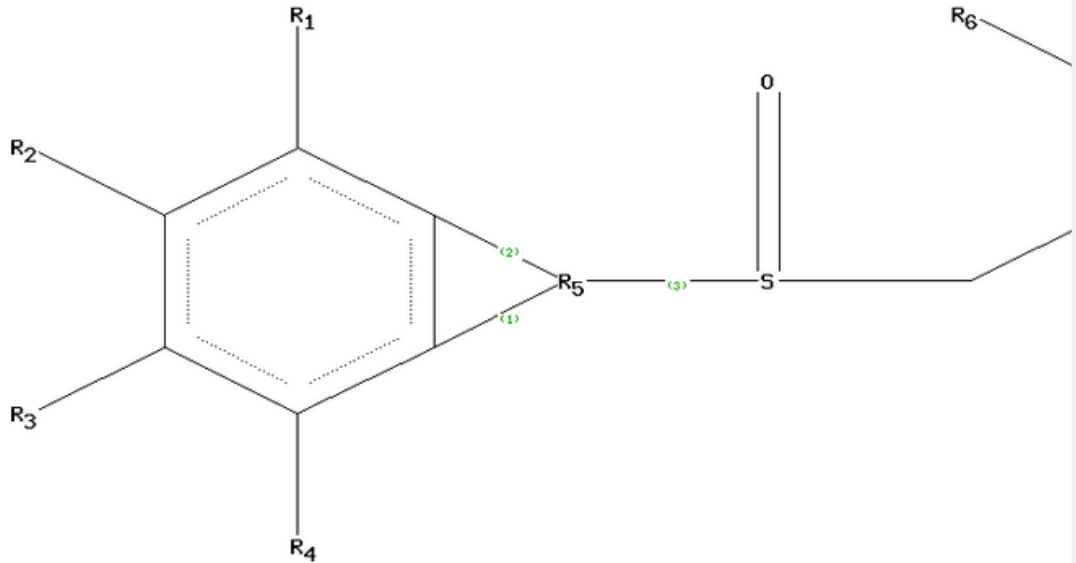
Lotes Markush

Estas son las búsquedas Markush que ha realizado por lotes en PATENTSCOPE.

Fecha	Nombre	Tipo	Estado	#	
14.10.2021 17:16	MJIHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N	Exacta	COMPLETED	0	 
08.06.2023 09:35	omeprazole_june2023	Exacta	COMPLETED	148	 
12.06.2023 15:02	aspartame	Exacta	COMPLETED	91	 

Núm. Markush
9117-08201

▼ Fórmula Markush



MN:(9117-08201*5)



2 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1/1 ▼ >

Download ▼ Traducción automática ▼

1. [0423748](#) STABILISIERTES ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG.

EP - 24.04.1991

Clasificación Internacional [A61K 9/18](#) N° de solicitud 90119891 Solicitante TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD Inventor/a MAKINO TADASHI

The pharmaceutical composition of the invention, which comprises a benzimidazole compound of the formula wherein R<1> is hydrogen, alkyl, halogen, cyano, carboxy, carboalkoxy, carboalkoxyalkyl, carbamoyl, carbamoylalkyl, hydroxy, alkoxy, hydroxyalkyl, trifluoromethyl, acyl, carbamoyloxy, nitro, acyloxy, aryl, aryloxy, alkylthio or alkylsulfinyl, R<2> is hydrogen, alkyl, acyl, carboalkoxy, carbamoyl, alkylcarbamoyl, dialkylcarbamoyl, alkylcarbonylmethyl, alkoxy carbonylmethyl or alkylsulfonyl, R<3> and R<5> are the same or different and each is hydrogen, alkyl, alkoxy or alkoxyalkoxy, R<4> is hydrogen, alkyl, alkoxy which may optionally be fluorinated, or alkoxyalkoxy, and m is an integer of 0 through 4, and a basic inorganic salt of magnesium and/or a basic inorganic salt of calcium, is physically stable.



2. [000003750431](#) STABILISIERTES ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG.

DE - 22.12.1994

Clasificación Internacional [A61K 31/44](#) N° de solicitud 3750431 Solicitante TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD Inventor/a HIRAI SHIN-ICHIRO



< 1/1 ▼ >

Ventajas

- Número de resultados Recall
- Alcance de búsqueda
- Opciones de búsqueda

Desventajas

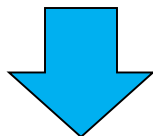
- Largos tiempos de respuesta
- Complejo
- Sin grupos repetitivos

Campos buscados

- Documento de patente completo

Grupos repetitivos

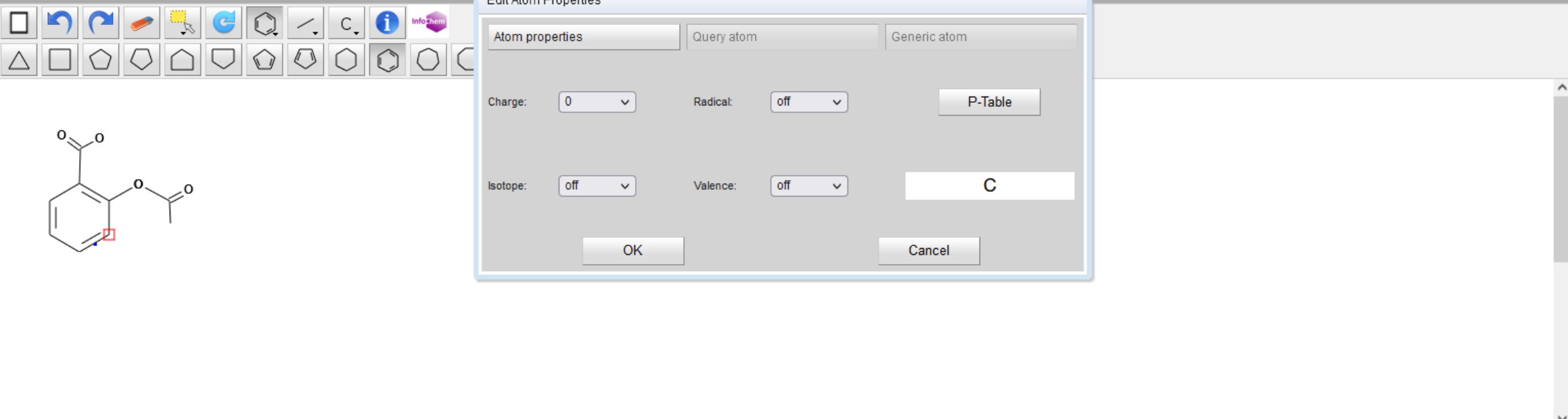
- Todos los grupos repetitivos en las estructuras Markush indexadas estan estandarizados a una repetición



Edición manual

Grupos variables

Convertir una estructura Cargar una estructura **Editor de estructuras** Compuestos encontrados Fórmulas Markush encontradas



Edit Atom Properties


Atom properties Query atom Generic atom

Charge: 0 Radical: off P-Table

Isotope: off Valence: off C

OK Cancel

InChI: InChI=1S/C9H8O4/c1-6[10]13-8-5-3-2-4-7[8]9[11]12/h2-5H,1H3,[H,11,12]
InChiKey: BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N
Fórmula molecular: C9H8O4
Peso molecular: 180.1598 g/mol



CHEM:(BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N)



216.856 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1/2.169 >

Download ▼ Traducción automática ▼

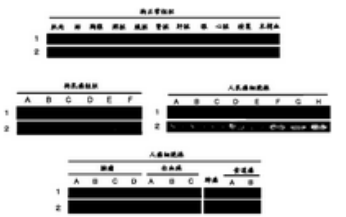
Pertinencia

- 1. Fecha de publicación, orden descendente
- Fecha de publicación, orden ascendente
- Clasificación Fecha de la solicitud, orden descendente
- The priority Fecha de la solicitud, orden ascendente
- with an Fecha de la solicitud, orden ascendente

Pub No: 201380038351.5 Solicitante 东丽株式会社 Inventor/a 井戸隆喜

that includes measuring, in a biological sample and using an antigen-antibody reaction, of the expression of a polypeptide that has binding reactivity with an antibody whose amino acid sequence is represented by any of the even sequence numbers from SEQ ID NO:2-30 in the sequence listing; a cancer detection method for determining the presence of CAPRIN-1 and the amount thereof in a cancer patient sample, in order to determine the administration, to the cancer patient, of therapeutic treatment that targets CAPRIN-1; and a cancer diagnostic agent or a kit containing an anti-CAPRIN-1 antibody.

CN - 25.03.2015



2. [W02014014082](#) 癌の検出方法
Clasificación Internacional [G01N 33/574](#) ? N° de solicitud 2013535984 Solicitante 東レ株式会社 Inventor/a 井戸 隆喜

JP - 23.01.2014



3. [1020150034688](#) 암의 검출 방법
Clasificación Internacional [G01N 33/574](#) ? N° de solicitud 1020147034434 Solicitante 도레이 카부시키가이샤 Inventor/a 이도 타카요시

KR - 03.04.2015

본 발명은 생체 시료에 있어서, 서열목록의 서열번호 2~30 중 짝수의 서열번호로 나타내어지는 어느 하나의 아미노산 서열을 갖는 CAPRIN-1에 대한 항체와 항원 항체 반응에 의해 결합하는 반응성을 갖는 폴리





Análisis

Cerrar

Filtros Gráficos Cronología

Países		Oficinas		Solicitantes		código CIP		Código de la CPC		Fechas de publicación		Código de tipo	
Estados Unidos de América	67.848	Estados Unidos de América	82.912	BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY	2.009	A61K	164.409	a61k	26.533	1979	208	A	95.153
China	47.419	China	58.597	ASTRAZENECA AB	1.841	A61P	86.929	a61p 43/00	25.708	1980	252	B2	41.121
PCT	38.002	PCT	38.002	NOVARTIS AG	1.765	C07D	56.812	a61p	25.001	1981	267	A1	33.439
Japón	32.924	Japón	34.641	MERCK AND CO INC	1.737	C07K	21.349	a61p 29/00	22.867	1982	217	B1	18.843
República de Corea	14.066	República de Corea	22.389	THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY	1.418	C12N	19.559	a61p 35/00	22.004	1983	178	B	15.798
Oficina Europea de Patentes [OEP]	12.287	Oficina Europea de Patentes [OEP]	14.288	GENENTECH INC	1.348	C07C	12.656	a61k 45/06	20.891	1984	265	C	4.012
Organización Eurasiática de Patentes [OEAP]	2.218	Canadá	9.570	MERCK SHARP AND DOHME CO	1.265	G01N	11.013	a61p 9/10	15.353	1985	269	A5	3.914
Federación de Rusia	2.092	India	5.983	ISIS PHARMACEUTICALS INC	1.260	A61L	10.858	a61p 25/00	14.664	1986	309	C2	1.332
		Nueva Zelandia	5.797	PFIZER INC	922	A01N	9.650	a61p 9/00	14.310	1987	342	A4	914
		Federación de Rusia	5.697	ALNYLAM PHARMACEUTICALS INC	880	A61Q	8.555	a61p 19/02	11.205	1988	392	A3	861
		México	4.975	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	878	C12Q	7.308	a61p 3/10	10.952	1989	464	C1	511
		Brasil	4.923	JANSSEN PHARMACEUTICA NV	836	C07H	6.287	a61p 11/00	10.866	1990	442	U	182
		Organización Eurasiática de Patentes [OEAP]	4.887	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	728	A61F	5.354	c07d	10.744	1991	500	A2	166
		Israel	3.834			C08L	5.133	a61p 25/28	10.456	1992	610	B8	118
		Alemania	2.436			A23L	4.214	a61p 17/00	9.243	1993	898	B9	113
		Filipinas	2.376			C12P	3.993	a61p 1/04	9.001	1994	854	A9	105
			1.895			C07F	3.865	a61p 11/06	7.798	1995	1.088	E1	58
						C08G	3.603	a61p 27/02	7.792	1996	1.599	E	51
						A61M	3.445	a61p 33/00	7.692	1997	1.751	C9	49

Configuración

Restablecer

Cerrar

Enviar

Búsqueda Oficina **Resultado** Descargar Interfaz Otros

Idioma de las respuestas
Idioma de consulta

Pestaña de análisis abierta

Tipo de análisis
Cuadro

Gráfico de análisis
de sectores

Número de entradas/grupo
50

Agrupamiento por *

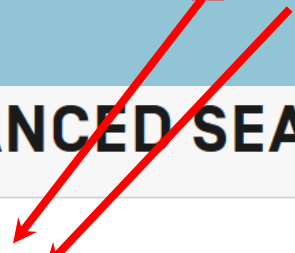
- Países
- Oficinas
- Solicitantes
- Inventores
- código CIP
- Código de la CPC
- Fechas de publicación
- Fechas de presentación
- Código de tipo

**DAVINI
GOOD
ADVICE**
(for people with talent!)
*How to Unleash Your Creative Potential
by America's Master Communicator*
George Lois
PHAIDON



Busqueda por número CAS

■ CAS83-88-5



ADVANCED SEARCH ▾

✓
CHEM:(CAS83x88x5)

Query Assistant [Query Examples](#)

本发明还提供了所述洗手液在日化用品中的应用。

优选的，所述日化用品为洗手巾，所述洗手液吸附于所述洗手巾上。

优选的，所述洗手液通过喷涂或浸泡的方法吸附至所述洗手巾上。

进一步的，所述洗手巾为棉浆纸、木浆纸或无纺布中的一种制成。

本发明中各组分的性质如下：

维生素B1，化学式 $C_{12}H_{16}N_4OS \cdot HCl$ ，为白色晶体，在有氧化剂存在时容易被氧化产生脱氢硫胺素，后者在有紫外光照射时呈现蓝色荧光。

维生素B2，化学式： $C_{17}H_{20}N_4O_6$ ，又叫核黄素，微溶于水，CAS号：83-88-5；为体内黄酶类辅基的组成部分，当缺乏时，就影响机体的生物氧化，使代谢发生障碍。

维生素C，化学式 $C_6H_8O_6$ ，又称L-抗坏血酸，为酸性己糖衍生物，是稀醇式己糖酸内酯，是高等灵长类动物与其他少数生物的必需营养素。

十二烷基硫酸钠，白色或淡黄色粉状，溶于水，对碱和硬水不敏感，CAS号：83-88-5，在日化行业用作乳化剂、灭火剂、发泡剂及纺织助剂，主要用作牙膏和膏状、粉状、洗发香波的发泡剂。

丙三醇，俗称甘油，是无色味甜澄明黏稠液体，无臭、有暖甜味，CAS号：56-81-5，在日化行业可用作软化剂、润滑剂或塑化剂。可与水以任何比例互溶，低浓度丙三醇溶液可做润滑油对皮肤进行滋润。

羧甲基纤维素钠，又名羧甲基纤维素钠盐，为白色纤维状或颗粒状粉末。无臭、无味、无味、有吸湿性，不溶于有机溶剂。CAS号：9004-32-4，在日用化学工业中用作黏结剂、抗再沉凝剂。

羊毛脂，是附着在羊毛上的一种分泌油脂，为淡黄色或棕黄色的软膏状物；有黏性而滑腻；臭微弱而特异。CAS号：8006-54-0，羊毛脂在氯仿或乙醚中易溶，在热乙醇中溶解，在乙醇中极微溶解。日用化学工业制造防裂膏、冷霜、高级香皂，对保护皮肤防止裂口具有特殊的效能。

硬脂酸钠，又名十八酸钠，为白色细微粉末或块状固体，CAS号：822-16-2，有滑腻感，有脂肪味，在空气中有吸水性。微溶于冷水，溶于热水或醇溶液，水溶液因水解而呈碱性。在日用化学工业中用作洗涤剂，用于控制漂洗过程中的泡沫。

本发明的有益效果为：



CHEM:(FPIPGXGPPPQFEQ-OVSJKPMP SA-N) AND PA:Palmolive



748 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1/8 >

Download ▼ Traducción automática ▼

1. WO/2000/025739 TOPICAL VITAMIN COMPOSITION

WO - 11.05.2000

Clasificación Internacional [A61K 8/46](#) N° de solicitud PCT/US1999/025238 Solicitante COLGATE-PALMOLIVE COMPANY Inventor/a SOLIMAN, Nadia

An aqueous liquid composition comprising: a) a cleansing effective amount of a surfactant or mixture thereof; b) an antioxidant effective amount of a material selected from the group consisting of vitamin E, vitamin C, vitamin A, a precursor of any of these said vitamins which is converted to the respective vitamin E, C and A when said precursor is contacted with skin, and mixtures thereof; and c) a component (b) deposition enhancing effective amount of meadowfoam seed oil or derivative thereof.



2. 1124533 VITAMINZUSAMMENSETZUNG FÜR TOPISCHE ANWENDUNGEN

EP - 22.08.2001

Clasificación Internacional [A61K 8/46](#) N° de solicitud 99971305 Solicitante COLGATE PALMOLIVE CO Inventor/a SOLIMAN NADIA

An aqueous liquid composition comprising: a) a cleansing effective amount of a surfactant or mixture thereof; b) an antioxidant effective amount of a material selected from the group consisting of vitamin E, vitamin C, vitamin A, a precursor of any of these said vitamins which is converted to the respective vitamin E, C and A when said precursor is contacted with skin, and mixtures thereof; and c) a component (b) deposition enhancing effective amount of meadowfoam seed oil or derivative thereof.



3. 6136330 COMPOSITION

US - 24.10.2000

Clasificación Internacional [A61K 7/48](#) N° de solicitud 09183524 Solicitante Colgate Palmolive Company Inventor/a Soliman Nadia

An aqueous liquid composition comprising: PA1 a. a cleansing effective amount of a surfactant or mixture thereof; PA1 b. an antioxidant effective amount of a material selected from the group consisting of vitamin



CHEM:(FPIPGXGPPPQFEQ-OVJSJKPMPA-N) AND PA:Palmolive AND IC:A61K8/46



74 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1/1 >

Download ▼ Traducción automática ▼

1. WO/2000/025739 TOPICAL VITAMIN COMPOSITION

WO - 11.05.2000

Clasificación Internacional [A61K 8/46](#) N° de solicitud PCT/US1999/025238 Solicitante COLGATE-PALMOLIVE COMPANY Inventor/a SOLIMAN, Nadia

An aqueous liquid composition comprising: a) a cleansing effective amount of a surfactant or mixture thereof; b) an antioxidant effective amount of a material selected from the group consisting of vitamin E, vitamin C, vitamin A, a precursor of any of these said vitamins which is converted to the respective vitamin E, C and A when said precursor is contacted with skin, and mixtures thereof; and c) a component (b) deposition enhancing effective amount of meadowfoam seed oil or derivative thereof.



2. 1124533 VITAMINZUSAMMENSETZUNG FÜR TOPISCHE ANWENDUNGEN

EP - 22.08.2001

Clasificación Internacional [A61K 8/46](#) N° de solicitud 99971305 Solicitante COLGATE PALMOLIVE CO Inventor/a SOLIMAN NADIA

An aqueous liquid composition comprising: a) a cleansing effective amount of a surfactant or mixture thereof; b) an antioxidant effective amount of a material selected from the group consisting of vitamin E, vitamin C, vitamin A, a precursor of any of these said vitamins which is converted to the respective vitamin E, C and A when said precursor is contacted with skin, and mixtures thereof; and c) a component (b) deposition enhancing effective amount of meadowfoam seed oil or derivative thereof.



3. 20220212038 ORAL CARE COMPOSITIONS

US - 07.07.2022

Clasificación Internacional [A61Q 11/00](#) N° de solicitud 17656307 Solicitante Colgate-Palmolive Company Inventor/a Barbara Hepler

The present invention relates to oral care compositions with improved flavor release characteristics and improved taste, and methods of using the same.



CHEM:((BSYNYRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N **BEFORE1000 description**) AND (**claims BEFORE1000** BSYNYRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N))



21.440 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP false



Ordenar: Pertinencia ▼ Por página: 100 ▼ Ver: Todo + Imagen ▼

< 1 / 215 >

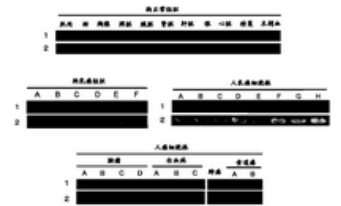
Download ▼ Traducción automática ▼

1. **104471403** CANCER DETECTION METHOD

Clasificación Internacional [G01N 33/574](#) N° de solicitud 201380038351.5 Solicitante 东丽株式会社 Inventor/a 井户隆喜

The present invention provides: a cancer detection method that includes measuring, in a biological sample and using an antigen-antibody reaction, of the expression of a polypeptide that has binding reactivity with an antibody against CAPRIN-1 having an amino acid sequence represented by any of the even sequence numbers from SEQ ID NO:2-30 in the sequence listing; a cancer detection method for determining the presence of CAPRIN-1 and the amount thereof in a cancer patient sample, in order to determine the administration, to the cancer patient, of therapeutic treatment that targets CAPRIN-1; and a cancer diagnostic agent or a kit containing an anti-CAPRIN-1 antibody.

CN - 25.03.2015



2. **WO2014014082** 癌の検出方法

Clasificación Internacional [G01N 33/574](#) N° de solicitud 2013535984 Solicitante 東レ株式会社 Inventor/a 井戸 隆喜

JP - 23.01.2014

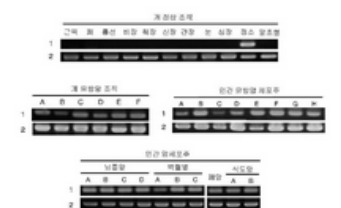


3. **1020150034688** 암의 검출 방법

Clasificación Internacional [G01N 33/574](#) N° de solicitud 1020147034434 Solicitante 도레이 카부시카가이샤 Inventor/a 이도 타카요시

본 발명은 생체 시료에 있어서, 서열목록의 서열번호 2~30 중 짝수의 서열번호로 나타내어지는 어느 하나의 아미노산 서열을 갖는 CAPRIN-1에 대한 항체와 항원 항체 반응에 의해 결합하는 반응성을 갖는 폴리펩티드의 발현을 측정하는 것을 포함하는 암의 검출 방법, CAPRIN-1을 표적으로 하는 치료약의 암환자への 투여를 결정하기 위해서 암환자 시료 중의 CAPRIN-1의 존재 및 그 양을 결정하는 암의 검출 방법, 및 항 CAPRIN-1 항체를 포함하는 암 진단약, 키트를 제공한다.

KR - 03.04.2015



CHEM:(HNDVDQJCIGZPNO-YFKPBYRVSA-N)

*Untitled - Notepad

File Edit Format View Help

retinol: FPIPGXGPPPQFEQ-OVSJKPMPSA-N

aspartame: IAQZJIPTCAWIRG-QWRGUYRKSAN

CHEM:(HNDVDQJCIGZPNO-YFKPBYRVSA-N AND FPIPGXGPPPQFEQ-OVSJKPMPSA-N AND IAQZJIPTCAWIRG-QWRGUYRKSAN)



584.289 resultados

Oficinas all

Idiomas es

Separación automática de palabras en lexemas true

Miembro de una familia de patentes simple false

Incluir la LI

¿Puedo realizar una búsqueda de?

- Complejo de metal de transición como la cisplatina
- Enantiómero
- Estereoisómero
- Monómero
- Nombre CAS



- Agregado inorgánico
- Búsqueda de intermedios e impurezas
- Búsqueda de reacciones
- Compuesto dentro del género
- Marco metal-orgánico
- Péptido
- Polímero
- Polimorfos
- Polivinil alcoho
- Secuencia de anticuerpo
- Secuencias de proteínas
- Tabla que contiene estructuras





PATENTSCOPE Webinars

WIPO offers free online seminars (webinars) to deliver information, training and updates on the [PATENTSCOPE Search System](#). If you or your organization are interested in a webinar on a specific topic, please [contact us](#).

wipo.int/patentscope/en/webinar

Register for upcoming webinars

Chemical searches in PATENTSCOPE

June 13, 2023 (English) 17:30 - 18:30 Geneva time

[Online registration](#)

Búsquedas químicas en PATENTSCOPE

June 14, 2023 (Spanish) 17:30 - 18:30 Geneva time

[Online registration](#)

Chemical searches in PATENTSCOPE

June 15, 2023 (English) 08:30 - 09:30 Geneva time

[Online registration](#)

Markush searches in PATENTSCOPE

June 22, 2023 (English) 16:00 - 17:00 Geneva time

Speakers: Markush experts & PATENTSCOPE team

[Online registration](#)

[All PATENTSCOPE webinars](#)



patentscope@wipo.int