

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No. NC2016/0005086		Examen de patentabilidad							
		1°		2°		3°	x	Revoca	
Solicitud Internacional No. WO 2015/191312		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO) 29/05/2015							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO) 9/06/2014				Prioridad x		Presentación			
Solicitante ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC., KYOWA HAKKO KIRIN CO. LTD.									
Reivindicaciones que no son objeto de búsqueda por:									
Art. 14			Art. 15			Art. 20			Art. 25 (Falta de unidad de invención)
CRITERIOS DE BÚSQUEDA									
Reivindicaciones objeto de búsqueda				1 a 6					
Palabras clave utilizadas				KRN23, Anti FGF23					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: A61K 39/395, C07K 14/50					
				CPC:					
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)									
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	N° de solicitud de patente / N° de patente / Autor LNP ⁽¹⁾	Fecha de Publicación /Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones /Secuencias afectadas	Citas relevantes del estado de la técnica			Categoría del documento citado ⁽²⁾		
EPO	US7883705	8/02/2011	-	-			-		
	US2012064544	15/03/2012	-	-			-		
EPO USPTO Google académico	Carpenter*	4/04/2014	1 a 6	Pág. 1595, Col. 2			X		
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)		*Carpenter T. et al, Randomized Trial of the Anti-FGF23 Antibody KRN23 in X-Linked Hypophosphatemia. The Journal of Clinical Investigation. Vol. 124(4) págs. 1587-1597.							
⁽²⁾ Categorías de documentos citados									
“A” Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” Solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “L” Documento citado para llamar la atención sobre por ejemplo, dudas acerca de una reivindicación de prioridad o para determinar la fecha de publicación de otra cita, siempre van acompañados de una explicación, por la cual se citan. “O” Documento del tipo actas de conferencia, este tipo de documentos siempre estará acompañado por otra letra que indique la pertinencia del documento, por ejemplo, O,X, O,Y o bien O,A. “P” Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. “T” Documento publicado en fecha posterior a la de presentación o la de prioridad de la solicitud internacional y no entra en conflicto con dicha solicitud, pero puede ser útil para la mejor comprensión del principio o teoría en que se basa la invención, o para demostrar que el razonamiento o los hechos en los que se basa dicha invención son incorrectos. “X” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” Documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.									
Fecha del reporte de búsqueda 23/02/2019									
Examinador Edward Suesca									

Búsqueda Google académico

Google Académico

KRN23

Artículos

Aproximadamente 437 resultados (0,03 s)

Cualquier momento

Desde 2019

Desde 2018

Desde 2015

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes

☒ incluir citas

☒ Crear alerta

HTML Randomized trial of the anti-FGF23 antibody **KRN23** in X-linked hypophosphatemia

TO Carpenter, EA Imel, MD Ruppe... - The Journal of ..., 2014 - Am Soc Clin Investig

Background. X-linked hypophosphatemia (XLH) is the most common heritable form of rickets and osteomalacia. XLH-associated mutations in phosphate-regulating endopeptidase (PHEX) result in elevated serum FGF23, decreased renal phosphate reabsorption, and low ...

☆ 99 Citado por 160 Artículos relacionados Las 8 versiones

Prolonged correction of serum phosphorus in adults with X-linked hypophosphatemia using monthly doses of **KRN23**

EA Imel, X Zhang, MD Ruppe, TJ Weber... - The Journal of ..., 2015 - academic.oup.com

Context: In X-linked hypophosphatemia (XLH), elevated fibroblast growth factor 23 (FGF23) decreases the renal tubular maximum reabsorption rate of phosphate/glomerular filtration rate (TmP/GFR) and serum inorganic phosphorus (Pi), resulting in rickets and/or ...

☆ 99 Citado por 70 Artículos relacionados Las 7 versiones

HTML Effect of four monthly doses of a human monoclonal anti-FGF23 antibody (**KRN23**) on quality of life in X-linked hypophosphatemia

MD Ruppe, X Zhang, EA Imel, TJ Weber, MA Klausner... - Bone reports, 2016 - Elsevier

X-linked hypophosphatemia (XLH) is characterized by lower extremity deformities that lead to bone and/or joint pain that result from decreased renal tubular reabsorption leading to hypophosphatemia caused by elevated levels of fibroblast growth factor 23 (FGF23) ...

☆ 99 Citado por 18 Artículos relacionados Las 12 versiones

Pharmacokinetics and pharmacodynamics of a human monoclonal anti-FGF23 antibody (**KRN23**) in the first multiple ascending-dose trial treating adults with X ...

X Zhang, EA Imel, MD Ruppe, TJ Weber... - The Journal of ..., 2016 - Wiley Online Library

In X-linked hypophosphatemia (XLH), serum fibroblast growth factor 23 (FGF23) is increased and results in reduced renal maximum threshold for phosphate reabsorption (TmP), reduced serum inorganic phosphorus (Pi), and inappropriately low normal serum 1 ...

☆ 99 Citado por 18 Artículos relacionados Las 10 versiones

Búsqueda The lens

LENS.ORG

7 Patent Results (4 families)

Filters

Date Range

Jurisdictions

Inventors

Owners (US)

Applicants

Cited Works

Document Families

Classifications

Document Types

Biologicals

Collections

Query Tools

Patent Results

Patents (7) = krn23

Patent Filters: No filters applied

Patents

Cited Works

☐

The Effective And Efficient Control Of Serum Phosphate For Optimal Bone Formation

Published: Dec 17, 2015

Filed: May 29, 2015

Earliest Priority: Jun 09 2014

Family: 14

Cited Works: 2

Cited by: 0

Cites: 2

Sequences: 17

Additional Info: [Cited Works](#) [Full text](#) [Published](#) [Sequence](#)

Applicant: Ultragenyx Pharmaceutical Inc, Kyowa Hakko Kirin Co Ltd

Patent Application [WO 2015/191312 A1](#) [128-539-136-306-676](#)

☐

Fgf23 As A Biomarker For Predicting The Risk Of Mortality Due To End Stage Liver Disease

Published: Nov 20, 2014

Filed: May 16, 2014

Earliest Priority: May 16 2013

Family: 2

Cited Works: 9

Cited by: 1

Cites: 1

Additional Info: [Cited Works](#) [Full text](#) [Published](#)

Applicant: Inserm Inst Nat De La Santé Et De La Rech Médicale, Université Paris Descartes, Assistance Publique Hôpitaux De Paris Aphp

Patent Application [WO 2014/184334 A1](#) [181-174-425-848-271](#)

☐

Effective And Efficient Control Of Serum Phosphate For Optimal Bone Formation

Published: Dec 10, 2015

Filed: May 29, 2015

Earliest Priority: Jun 09 2014

Family: 14

Cited Works: 0

Cited by: 1

Cites: 0

Sequences: 17

Additional Info: [Full text](#) [Sequence](#)

Owner: Ultragenyx Pharmaceutical Inc, Kyowa Hakko Kirin Co. Ltd Applicant: Ultragenyx Pharmaceutical Inc, Kyowa Hakko Kirin Co Ltd

Patent Application [US 2015/0353633 A1](#) [148-439-922-151-963](#)

☐

The Effective And Efficient Control Of Serum Phosphate For Optimal Bone Formation

Published: Dec 8, 2016

Filed: May 29, 2015

Earliest Priority: Jun 09 2014

Family: 14

Cited Works: 0

Cited by: 0

Cites: 0

Additional Info: [Full text](#)

Applicant: Kyowa Hakko Kirin Co Ltd, Ultragenyx Pharmaceutical Inc

Patent Application [AU 2015/275128 A1](#) [168-173-077-895-630](#)

☐

Methods For Predicting The Risk Of Having Cardiac Hypertrophy

Published: Apr 19, 2018

Filed: Oct 9, 2017

Earliest Priority: Oct 10 2016

Family: 1

Cited Works: 60

Cited by: 0

Cites: 25

Additional Info: [Cited Works](#) [Full text](#) [Published](#)

Applicant: Inserm Institut National De La Sante Et De La Rech Medicale, Univ Paris Descartes, Centre Nat Rech Scient, Assist Publique Hopitaux De Paris Aphp

Patent Application [WO 2018/069232 A1](#) [196-700-398-395-079](#)

PI02-F21 (2019-01-18)