

Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC2019/0005207		1°		2°		3°		Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/KR2017/012941		15 de noviembre de 2017							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
15/11/2016				X					
Solicitante									
LG CHEM, 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 11
Palabras clave utilizadas	Excipient calcium phosphate ph, gemigliptin, rosuvastatin, excipient; DPP IV inhibitor, HMGCoA reductase inhibitor, fixed-dose combination
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda	A61K 31/519, A61K 31/505, A61K 31/225

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⁾
ISA	Choi et al. <i>Current Medical Research and Opinion</i> .	06/11/2014	1-11	Objetivos, métodos	Y
	WO2011139256	10/11/2011	1-11	Reivindicaciones 1 y 5	Y
Springer	Sung-Ho K. <i>Investigational Drugs</i>	15/06/2013	-	-	A
Espacenet	US2014248345	04/09/2014	-	-	A
Google patents	EP2464344	20/06/2012	-	-	A
EPO	CN103494788	05/08/2015	-	-	A
	WO2014080383	30/05/2014	-	-	A
EBSCO	Kiran B., et. al. <i>International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences</i>	07-09/2015	-	-	A
PubChem	Compound Summary for CID 60199080, Gemigliptin (tartrate)	2012	-	-	A
	Compound Summary for CID 5282455, Rosuvastatin calcium	2005	-	-	A
Google	Kibbe, A., <i>London: Pharmaceutical Press.</i>	2000	-	-	A
	Rubina C. y Gopal R. <i>Research & Reviews in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences</i>	17/09/2014	-	-	A
	Leiting B., et al. <i>Biochemistry Journal</i>	2003	-	-	A
(1) Cita completa literatura no patente (LNP)		Choi, H. Y., et al. (2015). Evaluation of the pharmacokinetics of the DPP-4 inhibitor gemigliptin when coadministered with rosuvastatin or irbesartan to healthy subjects. <i>Current medical research and opinion</i> . Volumen 31-2. Páginas 229–241.			
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Volumen(Número), pp-pp.		Sung-Ho K. et al. (2013). Gemigliptin, a novel dipeptidyl peptidase 4 inhibitor: first new anti-diabetic drug in the history of Korean pharmaceutical industry. <i>Report on Investigational Drugs</i> . Volumen 36. Páginas 1185-1188			
O		Kiran B., et. al. (2015). Bilayer Tablets. A Review. <i>International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences</i> . Volumen 5 (3). Páginas 510-516.			
Apellido, A. A. (Fecha). Título del artículo. Nombre de la revista. Recuperado de http://xxxxxxx.		National Center for Biotechnology Information (2012). PubChem Compound Summary for CID 60199080, Gemigliptin (tartrate). Recuperado de: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Gemigliptin-tartrate .			
		National Center for Biotechnology Information (2005). PubChem Compound Summary for CID 5282455, Rosuvastatin calcium. Recuperado de:			

	INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES
	https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/5282455. Kibbe, A., (2000). Handbook of pharmaceutical excipients. 5ª Edición. <i>London: Pharmaceutical Press</i>. Páginas 705-707. Rubina C. y Gopal R. (2014). Anti-diabetic Drugs and Fixed Dose Combination Therapy. <i>Research & Reviews in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences</i>. Volumen 3 (4). Páginas 55-58. Recuperado de: https://www.rroij.com/open-access/antidiabetic-drugs-and-fixed-dose-combination-therapy.php?aid=34909 Leiting B., et al. (2003). Catalytic properties and inhibition of proline-specific dipeptidyl peptidases II, IV and VII. <i>Biochemistry Journal</i>. Volumen 371. Páginas 525-532.
(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 11/07/2022	