

		INFORME DE BÚSQUEDA EXAMEN DE PATENTABILIDAD NUEVAS CREACIONES							
Solicitud No.		Examen de patentabilidad							
NC20170003832		1°		2°		3°	X	Revoca	
Solicitud Internacional No.		Fecha solicitud internacional: (DD/MM/AÑO)							
PCT/US2015/056794		22/Octubre/2015							
Fecha de determinación estado de la técnica (DD/MM/AÑO)				Prioridad		Presentación			
24/Octubre/2014				X					
Solicitante									
MERCK SHARP & DOHME CORP.									
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 16					
Palabras clave utilizadas				Peptide, analogs, glucagon, dipeptidyl peptidase IV or DPP-IV, agonist activity, treatment metabolic disorders.					
Clasificaciones utilizadas para la búsqueda				CIP: C07K 14/605, A61K 38/26, A61K 38/28.					
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES									
(Documentos patente, Literatura no patente (LNP): Artículos, catálogos, etc.)									
Informes de búsqueda / Bases de datos consultadas	Nº 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⁾	
SIPI	CO04033093	07/04/2004	-	-				A	
	CO07064815	26/06/2007	-	-				A	
	CO09097899	11/09/2009	-	-				A	
ISA/IPEA EPO	WO2012/177443	27/12/2012	-	-				Y	
	WO2012/177444	27/12/2012	-	-				A	
	Dimarchi R & D, Zhang L., 2012.	05/01/2012	-	-				A	
USPTO	US2011/0288003	24/11/2011	-	-				A	
STNext	US20140221283	07/08/2014	-	Rv. 1 a 16 (Pág. 24, Párr. [0249] - Pág. 28, Párr. [0271] - Pág. 40, listado de secuencias)				Y	
	US20140206607	24/07/2014	-	-				A	
	WO2014140222	18/09/2014	-	-				A	
	WO2014192284	04/12/2014	-	-				A	
	WO2013092703	27/06/2013	-	-				A	
EPODOC	WO2014209886	31/12/2014	-	-				A	
	WO2009155258	23/12/2009	-	-				A	
	WO2010011439	28/01/2010	-	-				A	
	WO2008101017	21/08/2008	-	-				A	
	WO2009155257	23/12/2009	-	-				A	
	WO2011117417	29/09/2011	-	-				A	
	WO2011075393	23/06/2011	-	-				A	
⁽¹⁾ Cita completa literatura no patente (LNP)		Dimarchi R & D, Zhang L., 2012. "Human glucagon analog peptide, SEQ ID NO: 702", XP002752726, retrieved from EBI accession No. GSP: AZP78778.							
⁽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: 25/Febrero/2019									
Examinador: Mario Andrés Forero Cujíño									

BÚSQUEDA EN STNEXT



INFORME DE BÚSQUEDA
EXAMEN DE PATENTABILIDAD
NUEVAS CREACIONES

```
=> S "Glucagon" OR "Glucagon"+UF,OLD/CT OR "Glucagon"+NT/CT

L1      43994 FILE CAPLUS
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L2      4953 FILE INPADOCDB
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L3      16352 FILE PCTFULL
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L4      3834 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L5      69133 "GLUCAGON" OR "GLUCAGON"+UF,OLD/CT OR "GLUCAGON"+NT/CT

=> S "Glucagon-like peptide-1 receptor agonists" OR "Glucagon-like peptide-1 receptor agonists"+UF,OLD/CT OR
"Glucagon-like peptide-1 receptor agonists"+RT/CT OR "Glucagon-like peptide-1 receptor agonists"+NT/CT

L6      15963 FILE CAPLUS
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L7      13 FILE INPADOCDB
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L8      309 FILE PCTFULL
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L9      0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L10     16285 "GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 RECEPTOR AGONISTS" OR "GLUCAGON-LIKE
          PEPTIDE-1 RECEPTOR AGONISTS"+UF,OLD/CT OR "GLUCAGON-LIKE PEPTIDE
          -1 RECEPTOR AGONISTS"+RT/CT OR "GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 RECEPTOR
          AGONISTS"+NT/CT

=> S "Peptides" OR "Peptides"+UF,OLD/CT OR "Peptides"+RT/CT OR "Peptides"+NT/CT

QUERY TOO LARGE
The logic expression you entered exceeded the maximum
size allowed for queries. Please simplify or subdivide
the query and try again.

=> S "Peptides" OR "Peptides"+UF,OLD/CT OR "Peptides"+RT/CT

L11     2205631 FILE CAPLUS
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L12     74432 FILE INPADOCDB
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L13     164515 FILE PCTFULL
'CT' IS NOT A VALID FIELD CODE
L14     747 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L15     2445325 "PEPTIDES" OR "PEPTIDES"+UF,OLD/CT OR "PEPTIDES"+RT/CT

=> S L10 AND L15

L16     3960 FILE CAPLUS
L17     0 FILE INPADOCDB
L18     181 FILE PCTFULL
L19     0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L20     4141 L10 AND L15

=> S 20141024

L21     1 FILE CAPLUS
L22     0 FILE INPADOCDB
L23     0 FILE PCTFULL
L24     0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L25     1 20141024

=> del L25

DELETE L25? (Y)/N:y

=> S 20141024/PRD

L25     4442 FILE CAPLUS
L26     18189 FILE INPADOCDB
L27     1063 FILE PCTFULL
'PRD' IS NOT A VALID FIELD CODE
L28     0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L29     23694 20141024/PRD

=> S L20 AND L29

L30     3 FILE CAPLUS
L31     0 FILE INPADOCDB
```

L32 0 FILE PCTFULL
L33 0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L34 3 L20 AND L29

=> display

ENTER (L34), L# OR ?:L34

ENTER ANSWER NUMBER OR RANGE (1):1-3

ENTER DISPLAY FORMAT (BIB):BIB

=> S "Glp-1 receptors"

L40 400 FILE CAPLUS
L41 65 FILE INPADOCDB
L42 301 FILE PCTFULL
L43 0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L44 766 "GLP-1 RECEPTORS"

=> S L5 AND L44

L45 379 FILE CAPLUS
L46 43 FILE INPADOCDB
L47 295 FILE PCTFULL
L48 0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L49 717 L5 AND L44

=> S L10 AND L49

L50 337 FILE CAPLUS
L51 0 FILE INPADOCDB
L52 4 FILE PCTFULL
L53 0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L54 341 L10 AND L49

=> S L15 AND L54

L55 68 FILE CAPLUS
L56 0 FILE INPADOCDB
L57 3 FILE PCTFULL
L58 0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L59 71 L15 AND L54

=> display

ENTER (L59), L# OR ?:L59

ENTER ANSWER NUMBER OR RANGE (1):1-10

ENTER DISPLAY FORMAT (FILEDEFAULT):BIB

=> S L59 AND patent/DT

L60 15 FILE CAPLUS
L61 0 FILE INPADOCDB
L62 3 FILE PCTFULL
L63 0 FILE REGISTRY

TOTAL FOR ALL FILES
L64 18 L59 AND PATENT/DT

=> display

ENTER (L64), L# OR ?:L64

ENTER ANSWER NUMBER OR RANGE (1):1-18

ENTER DISPLAY FORMAT (FILEDEFAULT):BIB

BÚSQUEDA EN EPODOC

EPODOC	SS Status	Results	Query
1		1.124	ANALOG+ AND GLUCAGON
2		4.955	AGONIST AND ACTIVIT+

3		83	1 AND 2
4		2.931	DIPEPTIDYL AND PEPTIDASE
5		11	3 AND 4
6		550.188	/IC C07K AND A61K
7		58	3 AND 6
8		0	WO2012088116
9		31.603	AGONISTS
10		97	1 AND 9
11		59	6 AND 10
12		0	US2015368311