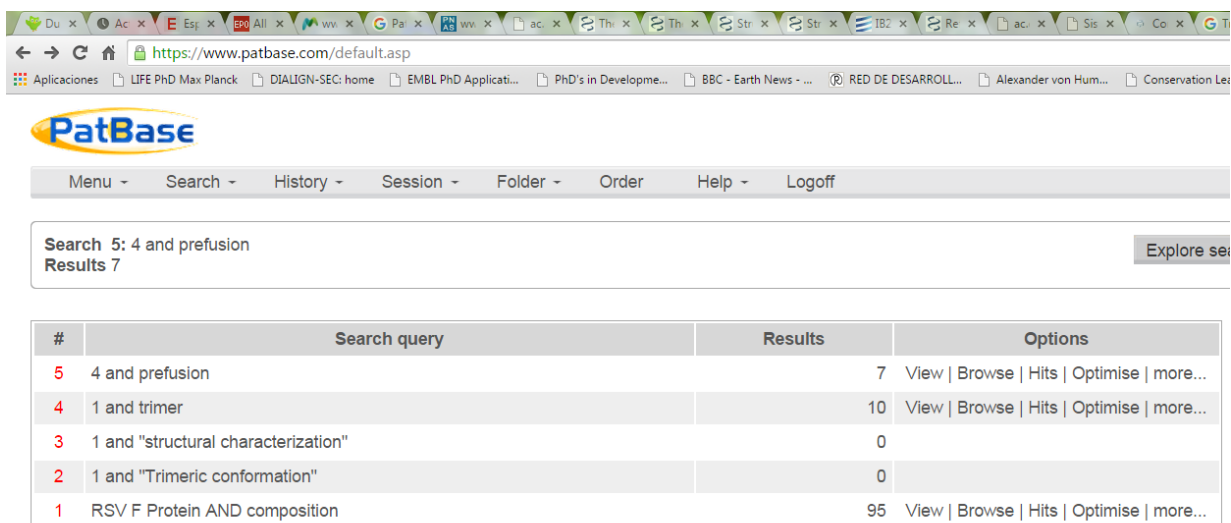


INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES PARA EL No de Radicación: 15-18109						
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boleanos utilizados)						
Palabras clave utilizadas		RSV F Protein AND composition AND trimer AND prefusion Trimeric conformation "respiratory syncytial virus" F Protein structural characterization				
CLASIFICACIONES INTERNACIONALES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA						
BASES DE DATOS CONSULTADAS.						
Google patents						
Patbase						
NCBI-Pubmed						
INFORMES DE EXÁMENES REALIZADOS EN OTRAS OFICINAS (documentos patentes, literatura no patente etc...)						
Oficina	Fecha del examen o de reporte de búsqueda de documentos	Anterioridades encontradas para el examen o reportados en el examen de búsqueda(relacionarlos todos)	Reiv. afectadas	RELEVANCIA (requisito que afecta)	FUERON TENIDOS EN CUENTA PARA EL EXAMEN EN LA OFICINA COLOMBIANA	
					SI	NO
EUROPEA	04/12/2012	Wo2009/079796	1, 3-8, 14-18, 19, 23-28	NI	X	
		Wo03/083095	1, 3-8, 14-18, 19, 23-28	NI		X
		Zimmer et al. 2002	1, 3-8, 14-18, 19, 23-28	NI		X
		Valarcher et al. 2006	1, 3-8, 14-18, 19, 23-28	NI		X
USPTO	03/03/2011	Wo2009/079796	1, 3-8, 14, 16-19, 23-28	Novedad	X	
		Wo03/083095	1, 3-8, 14, 16-19, 23-28	Novedad		
		Zimmer et al. 2002	1, 3-8, 14, 16-19, 23-28	Novedad		
		Valarcher et al. 2006	1, 3-8, 14, 16-19, 23-28	Novedad		
		Ruiz-Arguello et al. 2004	1, 2, 5-9, 11-15, 18-28, 71-81.	Novedad		
		Mart et al. 2006	1, 2, 5-9, 11-15, 18-28, 71-81.	Novedad		
		Gonzalez-Reyes et al. 2001	29-49	Novedad		
DOCUMENTOS ADICIONALES ENCONTRADOS POR EL EXAMINADOR DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE BÚSQUEDA.						

http://goo.gl/2TQTuS					
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC112087/					
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC18890/					
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1635158/					
http://goo.gl/BoqoLr					
BÚSQUEDA DE SECUENCIAS					
Número de depósito / patente y N° de secuencia % de identidad					
SEQ ID NO (de la solicitud)	NCBI	The Lens	EMBL-EBI	DDJB	Genome Quest

CRITERIOS DE BÚSQUEDA / UNIDAD DE INVENCION (Pantallazos)



Search 5: 4 and prefusion
Results 7

#	Search query	Results	Options
5	4 and prefusion	7	View Browse Hits Optimise more...
4	1 and trimer	10	View Browse Hits Optimise more...
3	1 and "structural characterization"	0	
2	1 and "Trimeric conformation"	0	
1	RSV F Protein AND composition	95	View Browse Hits Optimise more...

Google search results for "Trimeric conformation 'respiratory syncytial virus' F Protein structural characterization". The search bar shows the query: "Trimeric conformation 'respiratory syncytial virus' F Protein structural characterization". The results are filtered by "Web".

Artículos académicos para Trimeric conformation "respiratory syncytial virus" F Protein structural characterization

... of the human respiratory syncytial virus fusion protein ... - Zhao - Mencionado por 251
Structure of respiratory syncytial virus fusion ... - McLellan - Mencionado por 104
... fusion protein: structural and functional characterization ... - Bosch - Mencionado por 405

Full Text - Proceedings of the National Academy of Sciences

www.pnas.org/content/97/26/14172.full - Traducir esta página
por X Zhao - 2000 - Mencionado por 251 - Artículos relacionados
19 dic. 2000 - Structural characterization of the human respiratory syncytial virus fusion protein core ... trimer-of-hairpins-like structures, similar to those found in the fusion proteins of The HRSV F protein likely undergoes similar conformational changes.

Structural characterization of the human respiratory syncytial ...

www.pnas.org/content/97/26/14172.full/F2.expansion.html - Traducir esta página
19 dic. 2000 - Upon activation, the fusion protein undergoes a conformational change to the ... the target-cell membrane, and the HR-N peptide region (gray) is a trimeric coiled coil. ... Soluble Respiratory Syncytial Virus Fusion Protein in the Fully Cleaved, ...

Structural characterization of respiratory syncytial virus ...

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12842618 - Traducir esta página
por C.J. Morton - 2003 - Mencionado por 50 - Artículos relacionados
5 jul. 2003 - Structural characterization of respiratory syncytial virus fusion inhibitor