

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0002982				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
PALABRAS CLAVE UTILIZADAS		Pyrazolothiazole AND JAK1 Pyrazolothiazole AND immunosuppressive Solicitante: Nippon AND Shinyaku Inventor: Shiba NEAR Yoshinobu Inventor: Akiyama NEAR Satoshi		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: C07D 513/04; A61K 31/506; A61P 11/06; A61P 13/12, A61P 17/00; A61P 17/14; A61P 29/00; A61P 35/00; A61P 37/06; A61P 37/08; A61P 43/00. CPC:		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	-	-	-	-
EPO	WO2007/041130 A2	12/04/2007	1-10	A
	WO2013/025628 A1	21/02/2013	1-10	A
	WO2010/070060 A1	24/06/2010	1-10	A
USPTO	US7528143 B2	05/2009	1-10	A
	Art*	2003	11-17 (reivindicaciones de uso no reclamadas en Colombia)	Y
JPO	WO2007/041130 A2	12/04/2007	1-10	A
	WO2013/025628 A1	21/02/2013	1-10	A
	WO2010/070060 A1	24/06/2010	1-10	A
PATBASE	Búsqueda por estructura, no arroja resultados que afecten la solicitud.			
EPOQUENET				
*** Categorías especiales 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. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“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.		
Literatura no patente	*D. D'Ambrosio et al., 273 journal of inmnmological Methods 3-13(2003).			
Fecha del reporte de búsqueda:		6/abril/2018		

http://10.20.100.160/sipi/Intra/IP/PT/Qbe.aspx?sid=636586099268592285

Bandaja de entrada de EDWAR... NC2017/0002982 - Patente PC... Búsqueda de solicitudes de ...

IPCam Client

Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Apellidos
1111446	NIPPON SHINYAKU CO., LTD.		Supervisor
Mostrar / Ocultar columnas			
Buscar			
Contacto de la solicitud	Buscar	Inventor	Buscar
Referencia			
Número de solicitud internacional PCT		Fecha de Solicitud Internacional PCT	desde hasta
Número de Publicación Internacional PCT		Fecha de Publicación Internacional PCT	desde hasta
Número de la gaceta		Fecha de la Gaceta	desde hasta
Fórmula Química		Nombre(s) común(es)	Adicionar
Indicación			
Con/Sin Oposición		Número de Resolución	
Examinador Principal	Seleccionar		
Buscar Limpiar			

8 Casos asociados

Expediente No.	Título	Figura Característica	Estado(s)	Examinador Principal	Titular	Sector Tecnológico
11178426	FORMAS CRISTALINAS 2-[4-{N-(5,6-DIFENILPRAZIN-2-IL)-N-ISOPROPILAMINO}BUTILOXI]-N-(METILSULFONIL)ACETAMIDA		Negada	SIC	NIPPON SHINYAKU CO., LTD.	Productos Químicos

Search page Lookup compounds Tools Help History

minesoft chemical explorer

Search type: Identity Similarity Substructure

Similarity search

Tanimoto threshold %: 85

Return structures: Found in claims All

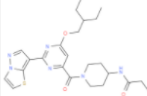
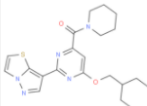
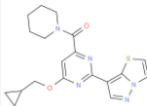
Country: All

Number of structures to return: 50

Search Clear

About Similarity Search

Chemical structure: CC1(CCN(C1)C(=O)c2nc(C3=CC=CC=C3S3)cnc2OC)c4ccccc4

Search results New search Refine search History mine soft chemical explorer Number of structures found: 23 Select all Clear all View selected in PubBase Export to Excel Search/Filter this page				
#	Structure	Details	Tanimoto similarity	Publications
1) ☐		N-[1-[6-(2-ethylbutoxy)-2-pyrazolo[5,1-b][1,3]thiazol-7-yl]pyrimidin-4-yl]carbamoyl]piperidin-4-yl]propanamide IUPAC Name: N-[1-[6-(2-ethylbutoxy)-2-pyrazolo[5,1-b][1,3]thiazol-7-yl]pyrimidin-4-yl]carbamoyl]piperidin-4-yl]propanamide Molecular Weight: 484.614 g/mol InChIKey: QOPLNEPSPZRZII-UHFFFAOYSA-N SMILES: <chem>C(C)C(COC1=CC(=NC(=N1)C=1C=NN2C1SC=C2)C(=O)N2CCCC(C2)NC(CC)=O)CC</chem> Formula: C ₂₄ H ₃₂ N ₆ O ₃ S 6 patent publications found View in PubBase Stats Links: PubChem ChemSpider Wikipedia Save MOL	93.75%	6
2) ☐		1-[6-(2-Ethylbutoxy)-2-(pyrazolo[5,1-b][1,3]thiazol-7-yl)pyrimidin-4-yl]carbamoyl]piperidin IUPAC Name: Molecular Weight: 413.536 g/mol InChIKey: WKMXZVJETUVQEP-UHFFFAOYSA-N SMILES: <chem>C(C)C(COC1=CC(=NC(=N1)C=1C=NN2C1SC=C2)C(=O)N2CCCCC2)CC</chem> Formula: C ₂₁ H ₂₇ N ₆ O ₂ S 2 patent publications found View in PubBase Stats Links: ChemSpider Wikipedia Save MOL	93.65%	2
3) ☐		1-[[6-(Cyclopropylmethoxy)-2-(pyrazolo[5,1-b][1,3]thiazol-7-yl)pyrimidin-4-yl]carbamoyl]piperidin IUPAC Name: Molecular Weight: 383.467 g/mol InChIKey: JTCGZNOVZVHGOU-UHFFFAOYSA-N SMILES: <chem>C1(C)C1OOC1=CC(=NC(=N1)C=1C=NN2C1SC=C2)C(=O)N2CCCCC2</chem> Formula: C ₁₉ H ₂₁ N ₆ O ₂ S 2 patent publications found View in PubBase Stats Links: ChemSpider Wikipedia Save MOL	93.65%	2