

(19) 日本国特許庁(JP)

再公表特許(A1)

(11) 国際公開番号

WO2005/012352

発行日 平成20年1月17日 (2008.1.17)

(43) 国際公開日 **平成17年2月10日 (2005.2.10)**

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
C07K 14/705 (2006.01)	C O 7 K 14/705	4 B O 2 4
A61K 48/00 (2006.01)	A 6 1 K 48/00	4 C O 8 4
A61K 38/00 (2006.01)	A 6 1 K 37/02	4 H O 4 5
A61P 11/00 (2006.01)	A 6 1 P 11/00	
G01N 33/53 (2006.01)	G O 1 N 33/53	D
審査請求 有 予備審査請求 未請求 (全 21 頁) 最終頁に続く		

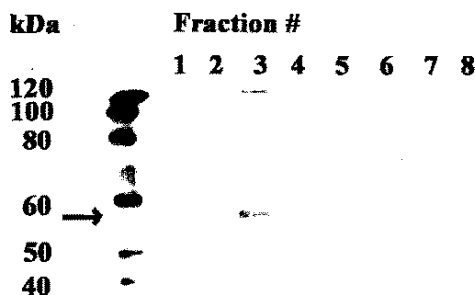
出願番号 特願2005-512489 (P2005-512489)	(71) 出願人 500258477 星野 友昭 福岡県筑紫野市美しが丘南1-8-7
(21) 国際出願番号 PCT/JP2004/010621	
(22) 国際出願日 平成16年7月26日 (2004.7.26)	
(31) 優先権主張番号 特願2003-282375 (P2003-282375)	(74) 代理人 100113044 弁理士 木島 智子
(32) 優先日 平成15年7月30日 (2003.7.30)	
(33) 優先権主張国 日本国 (JP)	(72) 発明者 星野 友昭 福岡県筑紫野市美しが丘南1-8-7
Fターム (参考) 4B024 AA01 AA11 BA63 BA80 CA04 DA02 GA12 GA18 HA17 HA20 4C084 AA02 AA07 AA13 BA44 DA47 NA14 ZA592 ZB022 ZB152 ZB312 4H045 AA10 AA20 AA30 BA10 CA40 DA50 DA75 DA76 EA20 EA50 FA71 FA72 FA74	
最終頁に続く	

(54) 【発明の名称】 可溶性ヒトインターロイキン18レセプター α , その測定方法, 測定用キット及び医薬組成物

(57) 【要約】

【課題】 新規なELISA法をによって可溶性ヒトIL-18レセプター α の存在を確認し、測定用キット可溶性ヒトIL-18レセプター α を有効成分として含む医薬組成物を提供することである。

【解決手段】 可溶性ヒトインターロイキン18レセプター α , 下記(A)の抗体を用いることを特徴とする、酵素免疫測定法による可溶性ヒトインターロイキン18レセプター α の測定方法, 可溶性ヒトインターロイキン18レセプター α 測定用キット, 可溶性ヒトIL-18レセプター α を含む医薬組成物。(A) H44マウス抗ヒトインターロイキン18レセプター α モノクローナル抗体と同じエピトープを認識し得る、抗ヒトインターロイキン18レセプター α モノクローナル抗体



专利名称(译)	溶解的人白细胞介素18受体 α ，其测定方法，测定用试剂盒和药物组合物		
公开(公告)号	JPWO2005012352A1	公开(公告)日	2008-01-17
申请号	JP2005512489	申请日	2004-07-26
[标]申请(专利权)人(译)	星野智明		
申请(专利权)人(译)	星野智明		
[标]发明人	星野友昭		
发明人	星野 友昭		
IPC分类号	C07K14/705 A61K48/00 A61K38/00 A61P11/00 G01N33/53 C12N15/09 A61K31/7088 A61K38/17 A61P43/00 C07K14/715 C07K16/28 G01N33/68		
CPC分类号	A61K31/7088 A61K38/00 A61P11/00 C07K14/7155 C07K16/2866 G01N33/6869		
FI分类号	C07K14/705 A61K48/00 A61K37/02 A61P11/00 G01N33/53.D C12N15/00.A		
F-TERM分类号	4B024/AA01 4B024/AA11 4B024/BA63 4B024/BA80 4B024/CA04 4B024/DA02 4B024/GA12 4B024/GA18 4B024/HA17 4B024/HA20 4C084/AA02 4C084/AA07 4C084/AA13 4C084/BA44 4C084/DA47 4C084/NA14 4C084/ZA592 4C084/ZB022 4C084/ZB152 4C084/ZB312 4H045/AA10 4H045/AA20 4H045/AA30 4H045/BA10 4H045/CA40 4H045/DA50 4H045/DA75 4H045/DA76 4H045/EA20 4H045/EA50 4H045/FA71 4H045/FA72 4H045/FA74		
优先权	2003282375 2003-07-30 JP		
其他公开文献	JP4257946B2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

解决的问题：提供一种药物组合物，该药物组合物包含溶解的人IL-18受体 α 作为有效成分，该药物组合物通过通过新型ELISA方法确认溶解的人IL-18受体 α 的存在来进行测量。解决方案：使用增溶的人白介素18受体 α 和以下(A)的抗体，以及通过酶免疫法测定增溶的人白介素18受体 α 的方法用于测量受体 α 的试剂盒，其为包含增溶的人IL-18受体 α 的药物组合物。(A)H44小鼠抗人白介素18受体 α 单克隆抗体，能够识别与人白介素18受体 α 单克隆抗体相同的表位