

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】令和 2 年 2 月 27 日 (2020.2.27)

【公表番号】特表 2019-513118 (P2019-513118A)

【公表日】令和 1 年 5 月 23 日 (2019.5.23)

【年通号数】公開・登録公報 2019-019

【出願番号】特願 2018-538647 (P2018-538647)

【国際特許分類】

A 6 1 K	38/16	(2006.01)
C 1 2 N	15/13	(2006.01)
C 1 2 N	15/63	(2006.01)
C 1 2 N	1/15	(2006.01)
C 1 2 N	1/19	(2006.01)
C 1 2 N	1/21	(2006.01)
C 1 2 N	5/10	(2006.01)
C 1 2 P	21/08	(2006.01)
C 0 7 K	14/725	(2006.01)
A 6 1 P	25/00	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
A 6 1 P	37/06	(2006.01)
A 6 1 P	31/18	(2006.01)
A 6 1 P	31/00	(2006.01)
A 6 1 P	35/00	(2006.01)
A 6 1 K	39/395	(2006.01)
A 6 1 K	35/76	(2015.01)
A 6 1 K	48/00	(2006.01)
A 6 1 K	51/04	(2006.01)
G 0 1 N	33/53	(2006.01)
G 0 1 N	33/574	(2006.01)
C 0 7 K	16/28	(2006.01)
C 0 7 K	16/46	(2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K	38/16	Z N A
C 1 2 N	15/13	
C 1 2 N	15/63	Z
C 1 2 N	1/15	
C 1 2 N	1/19	
C 1 2 N	1/21	
C 1 2 N	5/10	
C 1 2 P	21/08	
C 0 7 K	14/725	
A 6 1 P	25/00	
A 6 1 P	43/00	1 1 1
A 6 1 P	37/06	
A 6 1 P	31/18	
A 6 1 P	31/00	
A 6 1 P	35/00	
A 6 1 P	43/00	1 0 5
A 6 1 K	39/395	N

A 6 1 K	39/395	Y
A 6 1 K	39/395	D
A 6 1 K	35/76	
A 6 1 K	48/00	
A 6 1 K	51/04	2 0 0
G 0 1 N	33/53	D
G 0 1 N	33/574	A
C 0 7 K	16/28	
C 0 7 K	16/46	

【手続補正書】**【提出日】**令和2年1月17日(2020.1.17)**【手続補正 1】****【補正対象書類名】**特許請求の範囲**【補正対象項目名】**全文**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【特許請求の範囲】****【請求項 1】**

配列番号 1 7 6 のアミノ酸配列を含む重鎖可変領域 (V H) および配列番号 1 9 0 のアミノ酸配列を含む軽鎖可変領域 (V L) を含む、ヒト P D - 1 に結合するヒト化抗体またはその断片。

专利名称(译)	<无法获取翻译>		
公开(公告)号	JP2019513118A5	公开(公告)日	2020-02-27
申请号	JP2018538647	申请日	2017-01-20
[标]申请(专利权)人(译)	MABQUEST		
[标]发明人	パンタレオジュゼッペ フェンウィッククレイグ		
发明人	パンタレオ,ジュゼッペ フェンウィック,クレイグ		
IPC分类号	A61K38/16 C12N15/13 C12N15/63 C12N1/15 C12N1/19 C12N1/21 C12N5/10 C12P21/08 C07K14/725 A61P25/00 A61P43/00 A61P37/06 A61P31/18 A61P31/00 A61P35/00 A61K39/395 A61K35/76 A61K48/00 A61K51/04 G01N33/53 G01N33/574 C07K16/28 C07K16/46		
CPC分类号	C07K16/2803 A61K39/39541 A61K39/39558 A61K2039/507 A61P31/18 A61P35/00 C07K16/2818 C07K2317/24 C07K2317/33 C07K2317/34 C07K2317/75 C07K2317/76		
FI分类号	A61K38/16.ZNA C12N15/13 C12N15/63.Z C12N1/15 C12N1/19 C12N1/21 C12N5/10 C12P21/08 C07K14/725 A61P25/00 A61P43/00.111 A61P37/06 A61P31/18 A61P31/00 A61P35/00 A61P43/00.105 A61K39/395.N A61K39/395.Y A61K39/395.D A61K35/76 A61K48/00 A61K51/04.200 G01N33/53.D G01N33/574.A C07K16/28 C07K16/46		
F-TERM分类号	4B064/AG27 4B064/CA19 4B064/CC24 4B064/DA01 4B064/DA05 4B064/DA14 4B064/DA15 4B065/AA01X 4B065/AA57X 4B065/AA72X 4B065/AA87X 4B065/AA93Y 4B065/AB01 4B065/BA02 4B065/CA24 4B065/CA25 4B065/CA44 4B065/CA46 4C084/AA02 4C084/AA13 4C084/BA01 4C084/BA08 4C084/BA21 4C084/BA23 4C084/CA53 4C084/MA02 4C084/MA44 4C084/NA14 4C084/ZA01 4C084/ZB08 4C084/ZB26 4C084/ZB32 4C084/ZC41 4C084/ZC55 4C085/AA13 4C085/AA14 4C085/AA15 4C085/AA16 4C085/AA25 4C085/AA27 4C085/BB31 4C085/BB33 4C085/BB34 4C085/BB35 4C085/BB36 4C085/BB37 4C085/BB41 4C085/BB42 4C085/BB43 4C085/BB50 4C085/CC22 4C085/CC23 4C085/DD62 4C085/EE01 4C085/EE03 4C085/HH13 4C085/KA03 4C085/KA04 4C085/KA05 4C085/KB37 4C087/AA01 4C087/AA02 4C087/BB65 4C087/MA02 4C087/MA44 4C087/NA14 4C087/ZA01 4C087/ZB08 4C087/ZB26 4C087/ZB32 4C087/ZC41 4C087/ZC55 4H045/AA10 4H045/AA11 4H045/AA20 4H045/AA30 4H045/BA10 4H045/BA41 4H045/CA40 4H045/DA50 4H045/DA76 4H045/EA22 4H045/EA28 4H045/EA29 4H045/EA51 4H045/EA52 4H045/FA74		
代理人(译)	伴野博之 高桥秀明		
优先权	62/286269 2016-01-22 US 62/290745 2016-02-03 US		
其他公开文献	JP2019513118A		

摘要(译)

本公开内容提供了对程序性细胞死亡1 (PD-1) 具有特异性的结合剂，以及治疗，预防和/或治疗感染（例如，人免疫缺陷病毒（ HIV ）），癌症和/或自身免疫。或者使用它来改进的方法。另外，本公开对PD-1是新的，其涉及PD-1的先前未鉴定的功能活性，其区别于与PD-L1或PD-L2配体相关的相互作用位点。识别绑定补丁（“P2”）。此外，与PD-1的这个区域相互作用的抗体可以作为PD-1的拮抗剂，并且其拮抗作用通过阻断PD-1 / PD-L1 / L2相互作用的抗体。证明它与进一步增强相结合进一步增强

