

【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】平成30年3月22日(2018.3.22)

【公開番号】特開2018-21031(P2018-21031A)

【公開日】平成30年2月8日(2018.2.8)

【年通号数】公開・登録公報2018-005

【出願番号】特願2017-145168(P2017-145168)

【国際特許分類】

C 0 7 K	16/28	(2006.01)
C 1 2 P	21/08	(2006.01)
C 1 2 N	15/02	(2006.01)
A 6 1 P	37/06	(2006.01)
A 6 1 P	29/00	(2006.01)
A 6 1 P	37/02	(2006.01)
A 6 1 P	3/10	(2006.01)
A 6 1 P	1/04	(2006.01)
A 6 1 P	25/00	(2006.01)
A 6 1 P	17/06	(2006.01)
A 6 1 P	5/14	(2006.01)
A 6 1 P	19/02	(2006.01)
A 6 1 P	13/12	(2006.01)
A 6 1 P	31/12	(2006.01)
A 6 1 P	35/00	(2006.01)
A 6 1 P	35/02	(2006.01)
A 6 1 K	38/02	(2006.01)

【F I】

C 0 7 K	16/28	Z N A
C 1 2 P	21/08	
C 1 2 N	15/00	C
A 6 1 P	37/06	
A 6 1 P	29/00	
A 6 1 P	37/02	
A 6 1 P	3/10	
A 6 1 P	1/04	
A 6 1 P	25/00	
A 6 1 P	17/06	
A 6 1 P	5/14	
A 6 1 P	29/00	1 0 1
A 6 1 P	19/02	
A 6 1 P	13/12	
A 6 1 P	31/12	
A 6 1 P	35/00	
A 6 1 P	35/02	
A 6 1 K	38/02	

【手続補正書】

【提出日】平成30年1月15日(2018.1.15)

【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】

軽鎖可変領域及び重鎖可変領域を含むCD27L抗原結合タンパク質であって、

a) 軽鎖可変ドメインが配列番号71に記載のLCDR1；配列番号79に記載のLCDR2配列；および配列番号87に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号25に記載のHCDR1；配列番号33に記載のHCDR2配列；および配列番号41に記載のHCDR3配列を含む；

b) 軽鎖可変ドメインが配列番号72に記載のLCDR1；配列番号80に記載のLCDR2配列；および配列番号88に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号26に記載のHCDR1；配列番号34に記載のHCDR2配列；および配列番号42に記載のHCDR3配列を含む；

c) 軽鎖可変ドメインが配列番号73に記載のLCDR1；配列番号81に記載のLCDR2配列；および配列番号89に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号27に記載のHCDR1；配列番号35に記載のHCDR2配列；および配列番号43に記載のHCDR3配列を含む；

d) 軽鎖可変ドメインが配列番号74に記載のLCDR1；配列番号82に記載のLCDR2配列；および配列番号90に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号28に記載のHCDR1；配列番号36に記載のHCDR2配列；および配列番号44に記載のHCDR3配列を含む；

e) 軽鎖可変ドメインはd)に規定されるがR24K-S26G変異を有し、重鎖可変ドメインは、d)に規定されるがN31S-I34M変異を有する；

f) 軽鎖可変ドメインはd)に規定されるがR24K-S26G変異を有し、重鎖可変ドメインはd)に規定される；

g) 軽鎖可変ドメインはd)に規定されるがL55I-Y58F変異を有し、重鎖可変ドメインはd)に規定される；

h) 軽鎖可変ドメインはd)に規定されるがQ95N-T96S変異を有し、重鎖可変ドメインはd)に規定されるがN31S-I34M変異を有する；

i) 軽鎖可変ドメインはd)に規定されるがQ95N-T96S変異を有し、重鎖可変ドメインはd)に規定される；

j) 軽鎖可変ドメインが配列番号75に記載のLCDR1；配列番号83に記載のLCDR2配列；および配列番号91に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号29に記載のHCDR1；配列番号37に記載のHCDR2配列；および配列番号45に記載のHCDR3配列を含む；

k) 軽鎖可変ドメインが配列番号76に記載のLCDR1；配列番号84に記載のLCDR2配列；および配列番号92に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号30に記載のHCDR1；配列番号38に記載のHCDR2配列；および配列番号46に記載のHCDR3配列を含む；

l) 軽鎖可変ドメインが配列番号77に記載のLCDR1；配列番号85に記載のLCDR2配列；および配列番号93に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号31に記載のHCDR1；配列番号39に記載のHCDR2配列；および配列番号47に記載のHCDR3配列を含む；または

m) 軽鎖可変ドメインが配列番号78に記載のLCDR1；配列番号86に記載のLCDR2配列；および配列番号94に記載のLCDR3配列を含み；重鎖可変ドメインが配列番号32に記載のHCDR1；配列番号40に記載のHCDR2配列；および配列番号48に記載のHCDR3配列を含む；

前記CD27L抗原結合タンパク質。