

【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 1 部門第 1 区分

【発行日】令和 6 年 2 月 6 日(2024.2.6)

【公開番号】特開 2023-184757(P2023-184757A)

【公開日】令和 5 年 12 月 28 日(2023.12.28)

【年通号数】公開公報(特許)2023-245

【出願番号】特願 2023-192306(P2023-192306)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/12(2006.01)	10
C 0 7 K 16/28(2006.01)	
C 0 7 K 14/56(2006.01)	
C 0 7 K 14/57(2006.01)	
C 0 7 K 14/535(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 N 5/0783(2010.01)	
C 1 2 N 5/0784(2010.01)	20
C 1 2 N 5/0781(2010.01)	
C 1 2 P 21/02(2006.01)	
C 1 2 P 21/08(2006.01)	
C 0 7 K 19/00(2006.01)	
C 0 7 K 14/54(2006.01)	
C 0 7 K 14/525(2006.01)	
C 1 2 Q 1/6813(2018.01)	
C 1 2 Q 1/6869(2018.01)	
C 1 2 N 15/63(2006.01)	
C 1 2 N 15/864(2006.01)	30
C 1 2 N 15/867(2006.01)	
C 1 2 N 15/861(2006.01)	
C 1 2 N 7/01(2006.01)	
A 6 1 K 39/00(2006.01)	
A 6 1 K 39/39(2006.01)	
A 6 1 K 39/395(2006.01)	
A 6 1 K 38/08(2019.01)	
A 6 1 K 45/00(2006.01)	
A 6 1 K 38/21(2006.01)	
A 6 1 P 37/04(2006.01)	40
A 6 1 P 43/00(2006.01)	
A 6 1 P 37/02(2006.01)	
A 6 1 K 35/15(2015.01)	
A 6 1 P 35/00(2006.01)	
A 6 1 P 35/02(2006.01)	
A 6 1 K 51/00(2006.01)	
A 6 1 K 35/17(2015.01)	
A 6 1 K 35/545(2015.01)	
A 6 1 K 9/16(2006.01)	
A 6 1 K 9/127(2006.01)	50

A 6 1 K 47/34(2017.01)

A 6 1 K 47/10(2017.01)

【 F I 】

C 1 2 N 15/12		
C 0 7 K 16/28	Z N A	
C 0 7 K 14/56		
C 0 7 K 14/57		
C 0 7 K 14/535		
C 1 2 N 1/15		
C 1 2 N 1/19		10
C 1 2 N 1/21		
C 1 2 N 5/10		
C 1 2 N 5/0783		
C 1 2 N 5/0784		
C 1 2 N 5/0781		
C 1 2 P 21/02	C	
C 1 2 P 21/08		
C 0 7 K 19/00		
C 0 7 K 14/54		
C 0 7 K 14/525		20
C 1 2 Q 1/6813	Z	
C 1 2 Q 1/6869	Z	
C 1 2 N 15/63	Z	
C 1 2 N 15/864100	Z	
C 1 2 N 15/867	Z	
C 1 2 N 15/861	Z	
C 1 2 N 7/01		
A 6 1 K 39/00	H	
A 6 1 K 39/39		
A 6 1 K 39/395	D	30
A 6 1 K 38/08		
A 6 1 K 45/00		
A 6 1 K 38/21		
A 6 1 P 37/04		
A 6 1 P 43/00105		
A 6 1 P 37/02		
A 6 1 K 35/15		
A 6 1 P 35/00		
A 6 1 P 35/02		
A 6 1 P 43/00111		40
A 6 1 K 51/00100		
A 6 1 K 35/17		
A 6 1 K 35/545		
A 6 1 K 9/16		
A 6 1 K 9/127		
A 6 1 K 47/34		
A 6 1 K 47/10		

【 手続補正書 】

【 提出日 】 令和6年1月25日(2024.1.25)

【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１５～１７のいずれか１つに示されるアミノ酸配列と同一であるか、もしくは、配列番号１５～１７のいずれか１つに示されるアミノ酸配列と１～４個のアミノ酸残基が異なるアミノ酸配列を含むペプチドであって、配列番号１５～１７の１位におけるアミノ酸が変更されておらず、前記ペプチドが、膜貫通アクチベーター及びＣＡＭＬ相互作用物質（ＴＡＣＩ）に特異的である応答を増強する、ペプチド。

10

【請求項２】

配列番号７～１２もしくは１５～１７のいずれか１つと少なくとも６０％同一であるアミノ酸配列からなる第１のアミノ酸配列と、前記第１のアミノ酸配列に対して異種である第２のアミノ酸配列とを含むペプチドであって、前記ペプチドが、膜貫通アクチベーター及びＣＡＭＬ相互作用物質（ＴＡＣＩ）に特異的である応答を増強する、ペプチド。

【請求項３】

前記ペプチドが、主要組織適合複合体（ＭＨＣ）分子と結合する、請求項１又は２に記載のペプチド。

20

【請求項４】

請求項１～３のいずれか１項に記載のペプチドと、薬学的に許容される担体とを含む医薬組成物。

【請求項５】

請求項１～３のいずれか１項に記載のペプチドをコードする核酸。

【請求項６】

請求項１～３のいずれか１項に記載のペプチドをコードする核酸を含むベクター。

【請求項７】

請求項６に記載のベクターを含む培養細胞。

【請求項８】

請求項１～３のいずれか１項に記載のペプチドをコードする核酸を含むウイルス。

30

【請求項９】

単離された樹状細胞を含む組成物であって、前記樹状細胞が、その表面にペプチド配列を提示し、前記ペプチド配列が、ＴＡＣＩ抗原（配列番号１９）の少なくとも１種の主要組織適合複合体（ＭＨＣ）クラスⅠペプチドエピトープを含み、前記ペプチドが、膜貫通アクチベーター及びＣＡＭＬ相互作用物質（ＴＡＣＩ）に特異的である応答を増強する、組成物。

【請求項１０】

ナノ粒子と、請求項１～３のいずれか１項に記載のペプチドとを含む組成物。

40