

【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19年2月1日(2007.2.1)

【公表番号】特表2006-519160(P2006-519160A)

【公表日】平成18年8月24日(2006.8.24)

【年通号数】公開・登録公報2006-033

【出願番号】特願2004-541361(P2004-541361)

【国際特許分類】

C 0 7 K	14/16	(2006.01)
C 0 7 K	1/02	(2006.01)
A 6 1 K	39/12	(2006.01)
A 6 1 K	39/21	(2006.01)
A 6 1 K	38/00	(2006.01)
A 6 1 P	31/12	(2006.01)
A 6 1 P	31/18	(2006.01)
A 6 1 P	37/00	(2006.01)
C 4 0 B	20/02	(2006.01)

【F I】

C 0 7 K	14/16	Z N A
C 0 7 K	1/02	
A 6 1 K	39/12	
A 6 1 K	39/21	
A 6 1 K	37/02	
A 6 1 P	31/12	
A 6 1 P	31/18	
A 6 1 P	37/00	
C 4 0 B	20/02	

【手続補正書】

【提出日】平成18年9月29日(2006.9.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 2 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 2 1】

完全フロイントアジュバンド(CFA)を有するリン酸緩衝液中に希釈した、該ペプチドライブライマーを用いて、5~6週齢のBALB/c系統マウスを、腹腔内に3回免疫化した。該マウスを、50 μg/頭の投与量で、0.2 mLのペプチド溶液を投与した。該第二、及び第三免疫を、第一免疫後から、それぞれ2週間後、及び4週間後に行った。コントロールグループの動物には、同じスキーム、及び同じ投与量で、ダニ脳炎ウイルスのタンパク質Eの該抗原部位(ペプチド配列: KRDQSDRGWGNHAGLFGKGSIVT(配列番号: 1))を擬態したペプチド溶液を投与した。該最後の免疫化後10日に、該血清中の特異的抗体の滴定量を測定するため、血液試料を、該動物のレトロオービタル静脈から取った。

次の抗原を、免疫酵素分析のため、マイクロタイタープレートの分離ウェル中に固定化した(メッドポリマー、モスクワ(Medpolimer, Moscow))：該キメラペプチドライブライマー、及び15の合成ペプチド各々は、異なるHIV-1サブタイプgp120のV3領域のアミノ酸配列を現している。該15の合成ペプチドは、特定のサブタイプと一致した配列を現している。幾つかのペプチドが、一つのサブタイプから与えられた場合、これらは、異なる変異性

を示す。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 3 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 3 5】

【化1】

NNNTRKSIHIGPGQAFYATGDIIGDIRQ (配列番号:2)
T..RL...RT..T..E.....K
 S.....GV.....W....Q.....
 S.....R....R..FR.....N...
V.....V..T..E.T....K
RR.RM...RT.....
 G.....T....R.L.T..E...N...
RG.P.....L.....K
T.V.L...RT..T..Q.....
RM.....G.T.N...
 S.....P.....T....D.....K
G.....R.WHT..Q.....
 S.....V.L....V.....N...
TG.....R..FT..E.....K
 G....R..R..L.R.....E.....
TR.....L.T....T.....
 S.....VT....RT..R.....K
T..L....V.F...E.....
G.R.....D....N..K
R..M...RT....Q...N...
 S.....VT....R.L.T..G.....
R..L....VW.T..E.....
 G.....R.....L.....T....K
RGV.....RT..T.....N...
 S....T.VP....R.....Q.....K
RL.W..T..T.....K
 ..K..R.....H.....
 S....R..L...R..T..E...N...
T...R.Q.T.....
TG.P....R.W.T..Q.....

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】配列表

【補正方法】追加

【補正の内容】

【配列表】

2006519160000001.app