

【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22年10月28日 (2010.10.28)

【公表番号】特表2010-505801(P2010-505801A)
 【公表日】平成22年2月25日 (2010.2.25)
 【年通号数】公開・登録公報2010-008
 【出願番号】特願2009-530916(P2009-530916)
 【国際特許分類】

A 6 1 K 39/12 (2006.01)
 A 6 1 K 39/295 (2006.01)
 A 6 1 P 37/04 (2006.01)
 A 6 1 P 31/14 (2006.01)
 C 1 2 N 15/09 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 39/12 Z N A
 A 6 1 K 39/295
 A 6 1 P 37/04
 A 6 1 P 31/14
 C 1 2 N 15/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成22年9月7日 (2010.9.7)

【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】

患者における 4 種の Dengue 血清型に対する防御を誘導するための ワクチン組成物であって、

(a) (i) ワクチン第一血清型 Dengue ウイルスおよびワクチン第二血清型 Dengue ウイルスの二価用量、ならびに (i i) ワクチン第三血清型 Dengue ウイルスおよびワクチン第四血清型 Dengue ウイルスの二価用量の第一段階投与成分、および

(b) 用量 (i) および (i i) の第二段階投与成分を含む ワクチン組成物であり、

2 つの段階投与成分 (a) および (b) の用量 (i) および (i i) が解剖学的に別の部位に同時に投与され、

第二段階投与成分が第一段階投与成分の投与後少なくとも 30 日以上、最長で 12 ヶ月以内に投与される、ワクチン組成物。

【請求項 2】

ワクチン Dengue ウイルス血清型 1 が V D V 1 株および Chimeri V a x (商標) D E N - 1 からなる群より選択される、請求項 1 に記載の ワクチン組成物。

【請求項 3】

ワクチン Dengue ウイルス血清型 2 が V D V 2 株および Chimeri V a x (商標) D E N - 2 からなる群より選択される、請求項 1 ないし 2 のいずれか 1 項に記載の ワクチン組成物。

【請求項 4】

ワクチン Dengue ウイルス血清型 1 が V D V 1 株であり、ワクチン Dengue ウイルス血清型

2 が V D V 2 株である、請求項 1 ないし 3 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。

【請求項 5】

ワクチン Dengue ウイルス血清型 1 が Chimeri Vax (商標) DEN - 1 であり、
ワクチン Dengue ウイルス血清型 2 が Chimeri Vax (商標) DEN - 2 である、請求項 1 ないし 3 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。

【請求項 6】

ワクチン Dengue ウイルス血清型 3 が Chimeri Vax (商標) DEN - 3 である、
請求項 1 ないし 5 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。

【請求項 7】

ワクチン Dengue ウイルス血清型 4 が Chimeri Vax (商標) DEN - 4 である、
請求項 1 ないし 6 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。

【請求項 8】

第一および二血清型がそれぞれ C Y D DEN - 1 および C Y D DEN - 2 であり、
第三および四血清型がそれぞれ C Y D DEN - 3 および C Y D DEN - 4 である、請求項 1 ないし 3 および 5 ないし 7 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。

【請求項 9】

ワクチン Dengue ウイルス血清型 1、2、3 および 4 の量が 10^3 から 10^6 CCID₅₀ の範囲内である、請求項 1 ないし 8 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。

【請求項 10】

第二段階投与成分に使用されるワクチンウイルスが第一段階投与成分に使用されるものと同一である、請求項 1 ないし 9 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。

【請求項 11】

第二段階投与成分が第一段階投与成分の投与後 30 日から 60 日までに投与される、請求項 1 ないし 9 のいずれか 1 項に記載のワクチン組成物。