

【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17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2002-506448(P2002-506448A)

【公表日】平成14年2月26日(2002.2.26)

【出願番号】特願平11-505006

【国際特許分類第7版】

A 6 1 K 39/095

A 6 1 K 39/385

A 6 1 P 31/04

A 6 1 P 37/04

【F I】

A 6 1 K 39/095

A 6 1 K 39/385

A 6 1 P 31/04

A 6 1 P 37/04

【手続補正書】

【提出日】平成17年6月17日(2005.6.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】補正の内容のとおり

【補正方法】変更

【補正の内容】

手続補正書

平成17年6月17日



特許庁長官 殿

1. 事件の表示

平成11年特許願第505006号

2. 補正をする者

住所 アメリカ合衆国 カリフォルニア 94608, エミリービル,

ホートン ストリート-アール440 4560

名称 カイロン コーポレイション

3. 代理人

住所 〒540-6015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号

クリスタルタワー15階

氏名 (7828) 弁理士 山本 秀策

電話 (大阪) 06-6949-3910



4. 補正対象書類名

請求の範囲

5. 補正対象項目名

請求の範囲

6. 補正の内容

請求の範囲を別紙のとおり補正します。



## 請求の範囲

1. 髄膜炎菌被膜化抗原に対する免疫応答を、成体被験体において高めるためのキットであって、以下：

(a) 髄膜炎菌種に対する免疫応答を惹起させるために、該成体被験体への投与のために処方される一次ワクチン組成物であって、該一次ワクチン組成物は、キャリア分子に複合体化された髄膜炎菌オリゴ糖を含み、そしてさらに該一次組成物が、抗髄膜炎菌免疫応答を惹起するに十分な量での投与のために処方され、そして該免疫応答が、二次髄膜炎菌ワクチン組成物を再ワクチン注射する際に高められ得る、一次ワクチン組成物；および

(b) 抗髄膜炎菌応答を高めるために、該成体被験体への投与のために処方される二次ワクチン組成物であって、該二次ワクチン組成物が、該一次ワクチン組成物によって誘導される血清抗髄膜炎菌抗体濃度が保護レベル未満まで減少された後、該被験体への投与のために処方される、二次ワクチン組成物、を備える、キット。

2. 前記一次ワクチン組成物が、タンパク質キャリアに複合体化された髄膜炎菌オリゴ糖を含む、請求項1に記載のキット。

3. 前記二次ワクチン組成物が、最適未満の免疫原性量での投与のために処方される、請求項1に記載のキット。

4. 前記二次ワクチン組成物が、非複合体化髄膜炎菌多糖を含む、請求項3に記載のキット。

5. 前記二次ワクチン組成物が、通常用量の1/50での投与のために処方される、請求項4に記載のキット。

6. 前記二次ワクチン組成物が、一次ワクチン組成物の投与の3年以上後に、前

記成体被験体への投与のために処方される、請求項1に記載のキット。

7. 前記一次ワクチン組成物が、髄膜炎菌C型血清被膜化オリゴ糖免疫原を含む、請求項1に記載のキット。

8. 以前に一次抗髄膜炎菌ワクチン組成物をワクチン注射された被験体において、髄膜炎菌種に対する免疫応答を高めることに使用される医薬品の調製における、二次髄膜炎菌多糖またはオリゴ糖組成物の使用であって、ここで：

(a) 該一次組成物が、キャリア分子に複合体化された髄膜炎菌オリゴ糖を含み、該一次組成物が抗髄膜炎菌免疫応答を惹起するに十分な量で投与され、そして該免疫応答が二次髄膜炎菌ワクチン組成物を再ワクチン注射する際に高められ得る；および

(b) 該二次組成物が、髄膜炎菌多糖またはオリゴ糖免疫原を含み、そして該一次ワクチン組成物によって誘導される血清抗髄膜炎菌抗体濃度が、保護レベル未満まで減少された後、該被験体に投与される、使用。

9. 前記一次ワクチン組成物が、タンパク質キャリアに複合体化された髄膜炎菌オリゴ糖を含む、請求項8に記載の使用。

10. 前記二次ワクチン組成物が、最適以下の免疫原性量で投与される、請求項8に記載の使用。

11. 前記二次ワクチン組成物が、非複合体化髄膜炎菌多糖を含む、請求項10に記載の使用。

12. 前記二次ワクチン組成物が、通常用量の1/50で投与される、請求項11に記載の使用。

1 3. 前記二次ワクチン組成物が、前記一次ワクチン組成物の投与の3年以上後に前記成体被験体に投与される、請求項8に記載の使用。

1 4. 前記一次ワクチン組成物が、髄膜炎菌C型血清被膜化オリゴ糖免疫原を含む、請求項8に記載の使用。