

【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23年12月1日(2011.12.1)

【公表番号】特表2011-500662(P2011-500662A)

【公表日】平成23年1月6日(2011.1.6)

【年通号数】公開・登録公報2011-001

【出願番号】特願2010-529472(P2010-529472)

【国際特許分類】

A 61 K 39/095 (2006.01)

A 61 P 31/04 (2006.01)

【F I】

A 61 K 39/095

A 61 P 31/04

【手続補正書】

【提出日】平成23年10月14日(2011.10.14)

【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】

(i) 水中油エマルションを含むアジュバントを収容した第1の容器と、

(ii) Neisseria meningitidis 血清群Bに対する免疫反応を惹起するための免疫原を含む凍結乾燥された抗原性組成物を収容した第2の容器とを含むキット。

【請求項2】

前記第2の容器における前記凍結乾燥された抗原性組成物が、さらに、N. meningitidis 血清群A、C、W135、および/またはYの1つ以上に由来する複合化された莢膜糖を含む、請求項1に記載のキット。

【請求項3】

前記凍結乾燥された抗原性組成物が実質的にアルミニウム塩を含まない、請求項2に記載のキット。

【請求項4】

前記凍結乾燥された抗原性組成物および/またはエマルションアジュバントが実質的にアルミニウム塩を含まない、請求項1~3のうちのいずれか1項に記載のキット。

【請求項5】

前記凍結乾燥された抗原性組成物が、N. meningitidis の血清群B菌株に由来する膜小胞を含む、請求項1~4のいずれか1項に記載のキット。

【請求項6】

前記凍結乾燥された抗原性組成物が、N. meningitidis の血清群B菌株の組み換えタンパク質を含む、請求項1~5のいずれか1項に記載のキット。

【請求項7】

前記凍結乾燥された抗原性組成物が、N. meningitidis の血清群B菌株に由来するリポオリゴ糖を含む、請求項1~6のいずれか1項に記載のキット。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0127

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0127】

本発明は、以下を提供し得る：

・(項目1)

(i) 水中油エマルションを含むアジュバントを収容した第1の容器と、(ii) *Neisseria meningitidis* 血清群Bに対する免疫反応を惹起するための免疫原を含む凍結乾燥された抗原性組成物を収容した第2の容器とを含むキット。

・(項目2)

上記第2の容器における上記凍結乾燥された抗原性組成物が、さらに、*N. meningitidis* 血清群A、C、W135、および/またはYの1つ以上に由来する複合化された莢膜糖を含む、項目1に記載のキット。

・(項目3)

(i) *Neisseria meningitidis* 血清群Bに対する免疫反応を惹起するための免疫原と、(ii) *Neisseria meningitidis* 血清群A、C、W135、および/またはYの1つ以上に由来する複合化された莢膜糖とを含む、凍結乾燥された抗原性組成物。

・(項目4)

(i) 水中油エマルションを含むアジュバントと、(ii) *Neisseria meningitidis* 血清群Bに対する免疫反応を惹起するための免疫原を含む凍結乾燥された抗原性組成物とを混合する工程を含む、免疫原性組成物を調製するための方法。

・(項目5)

上記凍結乾燥された抗原性組成物が、さらに、*N. meningitidis* 血清群A、C、W135、および/またはYの1つ以上に由来する複合化された莢膜糖を含む、項目4に記載の方法。

・(項目6)

上記凍結乾燥された抗原性組成物が、項目3に記載されたものである、項目4に記載の方法。

・(項目7)

上記凍結乾燥された抗原性組成物が、*N. meningitidis* の血清群B菌株に由来する膜小胞を含む、項目1～6のいずれか1項に記載のキット、組成物、または方法。

・(項目8)

上記凍結乾燥された抗原性組成物が、*N. meningitidis* の血清群B菌株の組み換えタンパク質を含む、項目1～7のいずれか1項に記載のキット、組成物、または方法。

・(項目9)

上記凍結乾燥された抗原性組成物が、*N. meningitidis* の血清群B菌株に由来するリポオリゴ糖を含む、項目1～8のいずれか1項に記載のキット、組成物、または方法。

一般論

用語「～を含む（comprising）」は、「～を含む（including）」および「～からなる」を包含し、例えば、Xを「含む」組成物は、排他的にXから成り得るか、または何かの追加、例えば、X+Y、を含み得る。