

【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】令和 3 年 10 月 21 日 (2021.10.21)

【公表番号】特表 2020-534284 (P2020-534284A)

【公表日】令和 2 年 11 月 26 日 (2020.11.26)

【年通号数】公開・登録公報 2020-048

【出願番号】特願 2020-515680 (P2020-515680)

【国際特許分類】

A 6 1 K 39/155 (2006.01)

A 6 1 K 35/76 (2015.01)

A 6 1 K 39/205 (2006.01)

A 6 1 K 38/16 (2006.01)

A 6 1 K 39/39 (2006.01)

A 6 1 P 37/04 (2006.01)

A 6 1 K 48/00 (2006.01)

C 1 2 N 7/01 (2006.01)

C 1 2 N 15/47 (2006.01)

C 0 7 K 14/145 (2006.01)

C 1 2 N 15/86 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 39/155

A 6 1 K 35/76

A 6 1 K 39/205

A 6 1 K 38/16

A 6 1 K 39/39

A 6 1 P 37/04

A 6 1 K 48/00

C 1 2 N 7/01 Z N A

C 1 2 N 15/47

C 0 7 K 14/145

C 1 2 N 15/86 Z

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 9 月 13 日 (2021.9.13)

【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】

1 種以上の組み換えウイルスベクターと、1 種以上の呼吸器合胞体ウイルス ( R S V ) タンパク質と、を含む組成物。

【請求項 2】

前記組成物が、同じ組み換えウイルスベクター内で発現する少なくとも 2 つの R S V タンパク質を含む、請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

前記 1 種以上の組み換えウイルスベクターが、組み換え水疱性口内炎ウイルス ( r V S V ) である、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 4】**

前記組成物が 2 種以上の r V S V ベクターを含む、請求項 3 に記載の組成物。

**【請求項 5】**

前記 R S V タンパク質が G タンパク質である、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 6】**

前記 R S V タンパク質が m G タンパク質（コドン最適化、膜結合 G タンパク質）である、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 7】**

前記 R S V G タンパク質がコドン最適化されている、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 8】**

前記コドン最適化 R S V G タンパク質が、配列番号 1 を含む核酸によりコードされる、請求項 7 に記載の組成物。

**【請求項 9】**

前記 R S V タンパク質が F タンパク質である、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 10】**

前記 F タンパク質がコドン最適化 F タンパク質、融合前コンフォメーション安定化 F タンパク質、又は融合後 F タンパク質である、請求項 9 に記載の組成物。

**【請求項 11】**

前記 R S V タンパク質がタンデム発現 F 及び G タンパク質である、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 12】**

前記 R S V タンパク質が M 2 - 1 タンパク質である、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 13】**

前記 R S V タンパク質が N タンパク質である、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 14】**

R S V G タンパク質が更に、前記 R S V タンパク質のうちの 1 つである、請求項 2 に記載の組成物。

**【請求項 15】**

m G タンパク質が前記 R S V タンパク質の 1 つである、請求項 2 に記載の組成物。

**【請求項 16】**

前記組成物が、F、M 2 - 1、及び N タンパク質を含む群から選択される少なくとも 1 種の追加の R S V タンパク質を含む、請求項 6 に記載の組成物。

**【請求項 17】**

アジュバントを更に含む、請求項 1 に記載の組成物。

**【請求項 18】**

前記アジュバントが H s p 70 である、請求項 17 に記載の組成物。

**【請求項 19】**

担体に、請求項 1 ~ 18 のいずれか 1 項に記載の組成物を含むワクチン。

**【請求項 20】**

対象における R S V に対する免疫応答を誘発するための、請求項 1 ~ 18 のいずれか 1 項に記載の組成物、又は請求項 19 に記載のワクチン。