【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27年5月21日(2015.5.21)

【公表番号】特表2014-511873(P2014-511873A)
【公表日】平成26年5月19日(2014.5.19)
【年通号数】公開・登録公報2014-026
【出願番号】特願2014-504387(P2014-504387)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｋ　39/085　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　39/00　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　31/04　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　45/00　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　43/00　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　9/72　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　39/39　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　48/00　(2006.01)
Ｃ０７Ｋ　14/31　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　15/09　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｋ　39/085
Ａ６１Ｋ　39/00　Ｈ
Ａ６１Ｐ　31/04
Ａ６１Ｐ　31/04　１７１
Ａ６１Ｋ　45/00
Ａ６１Ｐ　43/00　１２１
Ａ６１Ｋ　9/72
Ａ６１Ｋ　39/39
Ａ６１Ｋ　48/00
Ｃ０７Ｋ　14/31　ＺＮＡ
Ｃ１２Ｎ　15/00　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成27年4月3日(2015.4.3)
【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】
２以上の異なるポリペプチドを含有するワクチン組成物であって、該ポリペプチドが、
ｉ）配列番号：２１に示すアミノ酸配列を含むか又はその配列からなるポリペプチドないしはその免疫原性断片、
ｉｉ）配列番号：２２に示すアミノ酸配列を含むか又はその配列からなるポリペプチドないしはその免疫原性断片、
ｉｉｉ）配列番号：２３に示すアミノ酸配列を含むか又はその配列からなるポリペプチドないしはその免疫原性断片、
ｉｖ）配列番号：２４に示すアミノ酸配列を含むか又はその配列からなるポリペプチドないしはその免疫原性断片、

ｖ）配列番号：２０に示すアミノ酸配列を含むか又はその配列からなるポリペプチドないしはその免疫原性断片、および
ｖｉ）改変したブドウ球菌のポリペプチドであって、該ポリペプチドが、配列番号：２１、２２、２３、２４又は２０に示すアミノ酸配列のポリペプチド変異体であり、該配列が、配列番号：２１、２２、２３、２４又は２０に示すポリペプチドと比較して、一又は複数のアミノ酸残基の付加、欠失又は置換により改変されており、免疫原性を維持しているか又は向上しているポリペプチド、
からなる群から選択される、異なるブドウ球菌遺伝子によってコードされている、ワクチン組成物。
【請求項２】
２、３、４又は５つのブドウ球菌ポリペプチドを含むか又は基本的にそのポリペプチドからなる、請求項１に記載のワクチン組成物。
【請求項３】
ｉ）配列番号：２１を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２２を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項４】
ｉ）配列番号：２１を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２３を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項５】
ｉ）配列番号：２１を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２４を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項６】
ｉ）配列番号：２１を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２３および２４を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項７】
ｉ）配列番号：２１を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２２および２３を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項８】
ｉ）配列番号：２１を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２２および２４を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項９】
ｉ）配列番号：２１を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２２、２３および２４を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項１０】
ｉ）配列番号：２２を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２３および２４を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項１１】
ｉ）配列番号：２２を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２３を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項１２】
ｉ）配列番号：２２を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、

ｉｉ）配列番号：２４を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項１３】
ｉ）配列番号：２３を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片と、
ｉｉ）配列番号：２４を含むポリペプチド、ないしはその抗原性断片
とを含有してなる、請求項１又は２に記載のワクチン組成物。
【請求項１４】
さらに、少なくとも一のキャリアおよび／又はアジュバントを含有する、請求項１から１３のいずれか一項に記載のワクチン組成物。
【請求項１５】
前記組成物が、水酸化アルミニウム、リン酸アルミニウムまたはリン酸カルシウムからなる群から選択されるアジュバントを含有する、請求項１４に記載のワクチン組成物。
【請求項１６】
前記組成物がリン酸アルミニウムを含有する、請求項１５に記載のワクチン組成物。
【請求項１７】
前記アジュバントがゲルタイプとして製剤化される、請求項１６に記載のワクチン組成物。
【請求項１８】
前記組成物が鼻腔スプレーとしての投与に適する、請求項１から１７のいずれか一項に記載のワクチン組成物。