【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１部門第１区分
【発行日】平成24年6月28日(2012.6.28)

【公開番号】特開2011-224022(P2011-224022A)
【公開日】平成23年11月10日(2011.11.10)
【年通号数】公開・登録公報2011-045
【出願番号】特願2011-173356(P2011-173356)
【国際特許分類】
Ｃ１２Ｎ　9/42　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/15　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/19　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/21　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　5/10　(2006.01)
Ｃ１２Ｐ　7/40　(2006.01)
Ｃ１２Ｐ　7/06　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　15/09　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ１２Ｎ　9/42　ＺＮＡ
Ｃ１２Ｎ　1/15
Ｃ１２Ｎ　1/19
Ｃ１２Ｎ　1/21
Ｃ１２Ｎ　5/00　１０１
Ｃ１２Ｐ　7/40
Ｃ１２Ｐ　7/06
Ｃ１２Ｎ　15/00　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成24年5月15日(2012.5.15)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００４３
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００４３】
配列番号１０～１５のいずれかに記載のアミノ酸配列からなるタンパク質のうち、配列番号１０～１４のいずれかに記載のアミノ酸配列からなるタンパク質は、配列番号２に記載のアミノ酸配列の第１６１位のアミノ酸（システイン）がシステイン以外の極性かつ中性アミノ酸であるセリンに置換されている点において好ましい。また、配列番号１０～１３のいずれかに記載のアミノ酸配列からなるタンパク質は、配列番号２に記載のアミノ酸配列の第３４５位のアミノ酸（ロイシン）がより極性であるヒスチジンに置換され、第４２０位のアミノ酸（トリプトファン）がより極性であるアルギニンに置換され、第４９２位のアミノ酸（リシン）がより酸性のアミノ酸であるグルタミン酸に置換されている点において好ましい。さらに、配列番号１０～１３のいずれかに記載のアミノ酸配列からなるタンパク質は、配列番号２に記載のアミノ酸配列の第８９位のアミノ酸（セリン）に変異が導入されていない点において好ましい。配列番号１０～１３のいずれかに記載のアミノ酸配列からなるタンパク質は、配列番号２に記載のアミノ酸配列の第６６０位のアミノ酸（リシン）がより酸性のアミノ酸であるグルタミン酸に置換されている点において好ましい。