

【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6部門第1区分
 【発行日】平成27年3月5日(2015.3.5)

【公開番号】特開2012-220493(P2012-220493A)
 【公開日】平成24年11月12日(2012.11.12)
 【年通号数】公開・登録公報2012-047
 【出願番号】特願2012-80672(P2012-80672)
 【国際特許分類】

G 0 1 N 33/96 (2006.01)

G 0 1 N 33/86 (2006.01)

【F I】

G 0 1 N 33/96

G 0 1 N 33/86

【手続補正書】

【提出日】平成27年1月19日(2015.1.19)

【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】

血小板機能測定方法のための対照を調製するためのキットであって、前記キットが、以下の成分：

a．正常な血小板機能を有する第一の対照を調製するための第一の凍結乾燥品であって、少なくとも以下の成分を含む凍結乾燥品：

- 生理的pHを維持するための緩衝物質、及び
- 凍結乾燥用の補助物質；並びに

b．異常に低下した血小板機能を有する第二の対照を調製するための第二の凍結乾燥品であって、少なくとも以下の成分を含む凍結乾燥品：

- 生理的pHを維持するための緩衝物質、
- 凍結乾燥用の補助物質、及び
- 血小板凝集直接阻害剤；

を含有するキット。

【請求項2】

各凍結乾燥品が更に正常なヒト血漿を含む請求項1に記載のキット。

【請求項3】

各凍結乾燥品が更にヒトフォンビルブランド因子を含む請求項1に記載のキット。

【請求項4】

生理的pHを維持するための前記緩衝物質が、HEPES、PBS、OVB、MES、PIPES、TAPS、CHES、CAPS、Tris及びMOPSからなる群から選択されるものである請求項1～3のいずれか1項に記載のキット。

【請求項5】

凍結乾燥用の前記補助物質が、二糖である請求項1～4のいずれか1項に記載のキット。

【請求項6】

凍結乾燥用の前記補助物質が、アルコールである請求項1～5のいずれか1項に記載のキット。

【請求項 7】

前記第二の凍結乾燥品が、チロフィバン、アブシキシマブ、エプチフィバチド、アセチルサリチル酸、MRS 2395、AR-C66096、カングレラー、チカグレラー、シロスタゾール、ジピリダモール、プロスタグランジン E1、プロスタサイクリン、イロプロスト、シカプロスト、フォルスコリン、2-MeSAMP、C1330-7、MRS 2179、MRS 2279、MRS 2500、A2P5P、A3P5P及びA3P5PSからなる群から選ばれる血小板凝集直接阻害剤を含む請求項 1～6のいずれか 1項に記載のキット。

【請求項 8】

前記第二の凍結乾燥品が、正常血小板機能の 50%～80% の血小板機能を示す対照が得られるような量で、血小板凝集直接阻害剤を含む請求項 1～7のいずれか 1項に記載のキット。

【請求項 9】

異常に低下した血小板機能を有する少なくとも 1種の更なる対照を調製するための少なくとも 1種の更なる凍結乾燥品を更に含み、該少なくとも 1種の更なる凍結乾燥品が、第二の凍結乾燥品が含むものと同種であるが異なる量の血小板凝集直接阻害剤を含むか、又は該少なくとも 1種の更なる凍結乾燥品が第二の凍結乾燥品が含むものとは異種の血小板凝集直接阻害剤を含む、請求項 1～8のいずれか 1項に記載のキット。

【請求項 10】

血小板機能の測定方法のための対照の調製方法であって、請求項 1～9のいずれか 1項に記載のキットを使用し、該キットに含まれる凍結乾燥品のそれぞれを正常な血小板機能を有する全血に溶解することを特徴とする調製方法。

【請求項 11】

正常な血小板機能を有する全血が、健常供与者からの全血サンプルである請求項 10に記載の調製方法。

【請求項 12】

前記全血が、クエン酸塩、ヒルジン、PPACK、BAPA又はヘパリンにより抗凝固化されたものである請求項 10又は 11に記載の調製方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

従って、本発明は、血小板機能測定方法のための対照を調製するためのキットであって、前記キットが、以下の成分：

a. 正常な血小板機能を有する第一の対照を調製するための第一凍結乾燥品であって、少なくとも以下の成分を含む凍結乾燥品：

- 生理的 pH を維持するための緩衝物質、及び
- 凍結乾燥用の補助物質；並びに

b. 異常に低下した血小板機能を有する第二の対照を調製するための第二凍結乾燥品であって、少なくとも以下の成分を含む凍結乾燥品：

- 生理的 pH を維持するための緩衝物質、
- 凍結乾燥用の補助物質、及び
- 血小板凝集直接阻害剤；

を含有するキット、を提供する。