

【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25年12月12日(2013.12.12)

【公開番号】特開2013-144697(P2013-144697A)

【公開日】平成25年7月25日(2013.7.25)

【年通号数】公開・登録公報2013-040

【出願番号】特願2013-44384(P2013-44384)

【国際特許分類】

A 6 1 K	45/06	(2006.01)
A 6 1 K	38/28	(2006.01)
A 6 1 K	31/6615	(2006.01)
A 6 1 K	31/4458	(2006.01)
A 6 1 K	31/553	(2006.01)
A 6 1 K	31/4015	(2006.01)
A 6 1 K	31/407	(2006.01)
A 6 1 K	9/08	(2006.01)
A 6 1 K	47/04	(2006.01)
A 6 1 P	17/02	(2006.01)
A 6 1 P	29/00	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
C 0 7 K	14/62	(2006.01)

【F I】

A 6 1 K	45/06	Z N A
A 6 1 K	37/26	
A 6 1 K	31/6615	
A 6 1 K	31/4458	
A 6 1 K	31/553	
A 6 1 K	31/4015	
A 6 1 K	31/407	
A 6 1 K	9/08	
A 6 1 K	47/04	
A 6 1 P	17/02	
A 6 1 P	29/00	
A 6 1 P	43/00	1 2 1
C 0 7 K	14/62	

【手続補正書】

【提出日】平成25年10月25日(2013.10.25)

【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】

インスリン及びインスリニアログからなる群から選択される少なくとも1つの- PKC活性化剤、及び薬学的に許容される担体を含み、前記担体がK⁺カチオンを含んでいてCa²⁺及びMg²⁺カチオンを含んでいない、そして、有効成分として- PKC阻害剤を含まない、組成物。

【請求項 2】

前記担体が、水性担体である請求項 1 に記載の組成物。

【請求項 3】

前記インスリンアナログが、インスリンリスプロ、インスリンアスパルト、インスリン
グラルジン、ビスファチン、及びL- - ホスファチジルイノシトール-3,4,5-トリホ
スフェート、ジパルミトイール-，ヘプタアンモニウム塩からなる群から選択される少なく
とも 1 つである請求項 1 又は 2 に記載の組成物。

【請求項 4】

前記インスリンが、ヒトイインスリン、ウシインスリン、及びブタインスリンからなる群
から選択される少なくとも 1 つである請求項 1 又は 2 に記載の組成物。

【請求項 5】

前記インスリンが、組換え発現させられている請求項 4 に記載の組成物。

【請求項 6】

0.0001ユーニット/L ~ 0.1ユーニット/L のインスリン又はインスリンアナログを含む、請求
項 1 ~ 5 のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項 7】

0.0001ユーニット/L のインスリン又はインスリンアナログを含む請求項 6 に記載の組成物

。

【請求項 8】

前記担体が、0.4g/L のKCl、及びトリスヒドロキシメチルアミノエタンを含む水性担体
である請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の組成物。

【請求項 9】

前記担体が、0.2g/L のKCl、0.2g/L の無水KH₂PO₄、8g/L のNaCl、及び1.15g/L の無水Na₂
HPO₄を含む水性担体である請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に記載の組成物。