

【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1区分

【発行日】平成19年12月13日(2007.12.13)

【公開番号】特開2006-124238(P2006-124238A)

【公開日】平成18年5月18日(2006.5.18)

【年通号数】公開・登録公報2006-019

【出願番号】特願2004-315580(P2004-315580)

【国際特許分類】

C 3 0 B 29/58 (2006.01)

C 0 7 K 1/30 (2006.01)

【F I】

C 3 0 B 29/58

C 0 7 K 1/30

【手続補正書】

【提出日】平成19年10月29日(2007.10.29)

【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】

以下の工程を含む、蛋白質結晶化条件スクリーニング法。

(1) 蛋白質結晶化剤を保持した2以上の結晶化剤保持部を有する蛋白質結晶化用マイクロアレイと、前記蛋白質結晶化用マイクロアレイと積層されるプレートとを有し、前記プレートは、前記結晶化剤保持部に対応し蛋白質含有試料を充填可能な結晶化区画と、該結晶化区画の間に設けられた凹部とを有する蛋白質結晶化装置の前記結晶化区画と前記結晶化保持部に、蛋白質含有試料を添加する工程。

(2) 前記結晶化区画と、前記結晶化剤保持部とを対応させて接触させるように、前記プレートと前記蛋白質結晶化用マイクロアレイとを積層する工程。