

【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20年6月26日(2008.6.26)

【公開番号】特開2006-3349(P2006-3349A)

【公開日】平成18年1月5日(2006.1.5)

【年通号数】公開・登録公報2006-001

【出願番号】特願2005-145455(P2005-145455)

【国際特許分類】

G 0 1 N 35/02 (2006.01)

G 0 1 N 33/53 (2006.01)

G 0 1 N 37/00 (2006.01)

C 1 2 M 1/00 (2006.01)

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

【F I】

G 0 1 N 35/02 E

G 0 1 N 33/53 M

G 0 1 N 37/00 1 0 2

C 1 2 M 1/00 A

C 1 2 N 15/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成20年5月14日(2008.5.14)

【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】

表裏を貫通する複数の孔部の各々に、プローブが固定された構造を有する D N A マイクロアレイの洗浄処理を行う装置であって、

前記 D N A マイクロアレイを収容する容器と、

収容された前記 D N A マイクロアレイの表裏の一方の側に配置される、前記容器に洗浄液を注入するための洗浄液注入用ノズルと、

収容された前記 D N A マイクロアレイの表裏の他方の側に配置される、前記容器から前記洗浄液を排出するための洗浄液吸引用ノズルと、

を含む D N A マイクロアレイ処理装置。

【請求項 2】

前記 D N A マイクロアレイを収容する容器が、前記 D N A マイクロアレイを垂直方向に収容するものである請求項 1 記載の処理装置。

【請求項 3】

表裏を貫通する複数の孔部の各々に、プローブが固定された構造を有する D N A マイクロアレイの洗浄処理を行う方法であって、

前記 D N A マイクロアレイを容器に収容する工程と、

前記 D N A マイクロアレイの表裏の一方の側に配置された洗浄液注入用ノズルで前記容器に洗浄液を注入しつつ、前記 D N A マイクロアレイの表裏の他方の側に配置された洗浄液吸引用ノズルで前記容器から前記洗浄液を排出する工程と、

を含む D N A マイクロアレイ処理方法。