

【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 19 年 3 月 1 日 (2007.3.1)

【公表番号】 特表 2003-510254(P2003-510254A)
【公表日】 平成 15 年 3 月 18 日 (2003.3.18)
【出願番号】 特願 2001-525207(P2001-525207)

【国際特許分類】

C 0 7 H 21/04 (2006.01)
C 0 7 H 21/02 (2006.01)
C 1 2 Q 1/02 (2006.01)
G 0 1 N 33/48 (2006.01)
G 0 1 N 33/50 (2006.01)
C 1 2 N 15/09 (2006.01)

【F I】

C 0 7 H	21/04	A
C 0 7 H	21/02	
C 1 2 Q	1/02	
G 0 1 N	33/48	A
G 0 1 N	33/50	P
C 1 2 N	15/00	A

【手続補正書】

【提出日】 平成 19 年 1 月 11 日 (2007.1.11)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】 明細書

【補正対象項目名】 特許請求の範囲

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 標的核酸を含むサンプルを疎水性有機ポリマー固相に導入して、標的核酸の少なくとも一部を固相に付着するステップと、

非イオン性界面活性剤を固相に適用して、付着した標的核酸の少なくとも一部を除去するステップと、

を含むサンプルから核酸を単離する方法。

【請求項 2】 非イオン性界面活性剤を疎水性有機ポリマー表面に適用するステップと、表面を溶剤で洗浄するステップと、核酸を含むサンプルを表面に接触させるステップと、を含む、疎水性有機ポリマー表面に付着する核酸の量を減少させる方法。

【請求項 3】 核酸が付着する疎水性有機ポリマー固相、および核酸の少なくとも一部を固相から除去できる非イオン性界面活性剤を含むキット。