



Web ページ番号

63433



Web ページ番号

65406



尿試料中の DNA を抽出するキット Quick-DNA Urine Kit

細胞由来 DNA またはセルフリー DNA のみの抽出・精製も可能です。



出発試料 尿

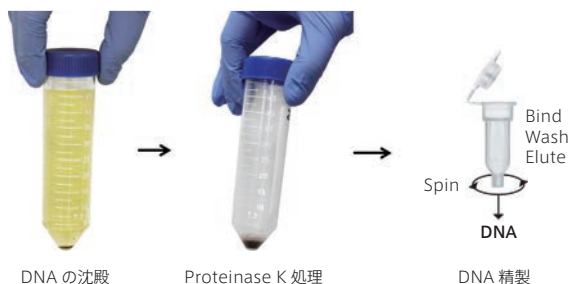
精製 DNA/cfDNA

特長

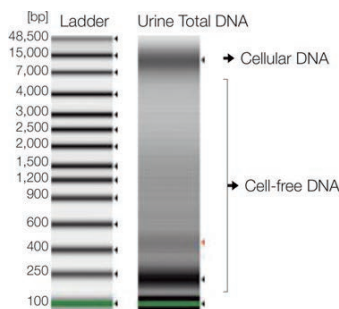
- キットには尿試料中 DNA の安定化試薬 (Urine conditioning buffer) が含まれ、尿試料を室温で約 1 か月間安定に保存できます。
- 精製した DNA は、qPCR やシーケンシング、アレイ解析、DNA メチル化解析などに使用できます。

フォーマット	操作時間	試料量	結合容量	溶出液量
ビーズ+ スピナラム	40分~	≦40 ml	5 µg	≧10 µl

操作方法概略



使用例



本製品を用い、健康者(女性)の尿試料(5 ml)から DNA を抽出し、Tapestation 2200 (Agilent Technologies 社)を用いて解析した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Quick-DNA Urine DNA Kit (50 preps)	ZYR	D3061	1 kit / 78,000
得られる DNA 断片のサイズ: 100 bp~23 kb キット内容: Urine conditioning buffer, Clearing bead, Urine pellet digestion buffer, Proteinase K, Genomic lysis buffer, Urine DNA prep buffer, Urine DNA wash buffer, DNA elution buffer, Zymo-Spin IC-S column, Collection tube			

組織スライドからの核酸抽出キット Pinpoint Slide Isolation System

スライド上の組織の一部からピンポイントでゲノム DNA/total RNA を抽出することができるキットです。

出発試料

組織切片 (FFPE 含む)

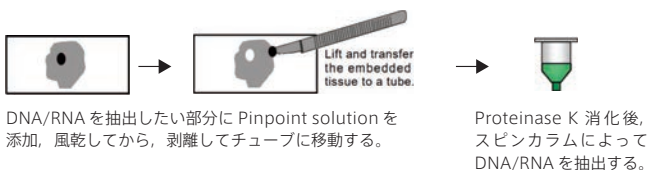
精製 DNA

精製 total RNA

特長

- 調製した核酸は高純度で、PCR や RT-PCR に最適です。
 - UV 分画法と異なり、標的細胞の周囲を破壊しません。
- ※パラフィン包埋組織はあらかじめ、キシレンおよびエタノールで脱パラフィン操作を行う必要があります。キシレンおよびエタノールは、別途ご用意下さい。

操作方法概略



[メーカー: ZYR]

抽出物	ゲノム DNA	total RNA	
試料	新鮮組織, FFPE 組織	新鮮組織	FFPE 組織
使用回数	50 回	50 回	50 回
商品コード	D3001	R1003	R1007
包装	1 set	1 kit	1 kit
価格 (¥)	48,000	30,000	49,000



Web ページ番号

940



シーケンシング用 DNA 精製キット ZR DNA Sequencing Clean-up Kit

スピナラムを使用し、DNA 試料からシーケンス読み取りの障害になる夾雑物 (未反応蛍光色素, 塩, dNTPs, プライマー, 酵素) を迅速に除去できます。

出発試料

DNA

精製

シーケンス用 DNA

- 精製用カラムは、再使用が可能です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
DNA Sequencing Clean-up Kit, ZR			
ZYR	D4050	✗ 50 preps	1 kit / 18,000
ZYR	D4051	✗ 200 preps	1 kit / 55,000