



粘土や土壌からの核酸収量を 向上させます！

G2 DNA / RNA Enhancer

核酸抽出の難しい粘土や土壌などから得られる微生物由来 DNA/RNA の収量を増加させる試薬です。

お手持ちの抽出試薬と組み合わせて使用します。



出発試料 土壌など

精製 DNA/RNA

特長

- 粘土粒子への核酸の吸着を阻害する試薬 (G2 DNA/RNA Enhancer, 凍結乾燥) とセラミックビーズが、2 ml マイクロチューブに入っています。

品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

G2 DNA/RNA Enhancer, Freeze dried

AMQ	A420110	in 0.1 mm beads	10 vials /	16,000
AMQ	A421410	in 1.4 mm beads	10 vials /	16,000



酵母からプラスミド DNA を抽出するキット Zymoprep Yeast Plasmid Kit

アルカリ溶解法に Zymolyase 処理 (酵母細胞壁の溶解酵素) を組み合わせて、コロニーまたは液体培養した酵母から、プラスミド DNA を抽出するキットです。ガラスビーズ、フェノールは使用しません。

出発試料 酵母コロニー/培養液

精製 プラスミド DNA

[メーカー: ZYR]

キット名	Zymoprep I	Zymoprep II
粗抽出後の精製法	イソプロパノール沈殿	スピнкаラム
結合容量	—	≤5 µg
溶出液量	≥35 µl	≥10 µl
得られるプラスミド DNA サイズ	~23 kb	
使用回数	100 preps	50 preps
商品コード	D2001	D2004
包装	1 kit	1 kit
価格 (¥)	20,000	26,000



ゲノム DNA/total RNA 抽出キット Quick-DNA/RNA Kit

同一の組織・細胞・生体液などからゲノム DNA と total RNA をそれぞれ抽出できます。スピнкаラムに DNA をトラップし、フロースルーから別のスピнкаラムで RNA を抽出します。

出発試料 同一の細胞または組織試料

精製 ゲノム DNA/total RNA

ポイント **1** DNA と RNA を同時に抽出 **2** 有機溶媒を使用しない **3** 高純度

[メーカー: ZYR]

品名	フォーマット	操作時間	試料量	ゲノム DNA 結合可能量 (溶出液量)	RNA 結合可能量 (溶出液量)	使用回数	商品コード	包装	価格 (¥)
MiniPrep Plus			細胞: ≤1×10 ⁷ 組織: ≤50 mg 全血: ≤1 ml	100 µg (≥50 µl)	100 µg (≥50 µl)	10 preps	D7003T	1 kit	15,000
						50 preps	D7003	1 kit	75,000
MiniPrep	スピнкаラム	15 分	細胞: ≤5×10 ⁶ 組織: ≤25 mg	25 µg (≥50 µl)	25 µg (≥25 µl)	50 preps	D7001	1 kit	61,000
Microprep Plus			細胞: ≤1×10 ⁶ 組織: ≤5 mg 全血: ≤200 µl	5 µg (≥6 µl)	10 µg (≥6 µl)	50 preps	D7005	1 kit	78,000

*MiniPrep Plus Kit (#D7003) および Microprep Plus Kit (#D7005) には DNA / RNA 試料の保存試薬 (DNA/RNA Shield) と Proteinase K が付属しています。

*MiniPrep Kit (#D7001) には DNase I が含まれていません。別売の DNase Set I (#E1010) を別途ご購入下さい。

*磁気ビーズ/磁気スタンドを用いて抽出する Quick-DNA/RNA MagBead Kit (#R2130, #R2131) もあります。詳細はフナコシ Web [Web ページ番号: 67525] をご覧ください。