



真菌／細菌から DNA を抽出するキット

Quick-DNA Fungal/Bacterial Kit

無料サンプル品あります

超高密度 BashingBead とスピнкаラムを用いて、溶菌が困難な真菌、細菌などから DNA を **15～20 分の操作時間で抽出・精製**できます。

※BashingBead は MP Biomedicals 社 FastPrep 24 シリーズ (p.16 参照) に適合します。

[メーカー：ZYR]

キットの種類	Microprep	Miniprep
フォーマット	スピнкаラム	
DNA サイズ	≥40 kb ^{*1}	
DNA 回収量	≤5 μg	≤25 μg
溶出液量	≥10 μl	≥35 μl
使用回数	50 preps	50 preps
商品コード	D6007	D6005 サンプル
包装	1 kit	1 kit
価格 (¥)	39,000	31,000

*1 40 kb 以下の DNA も抽出できます。



微生物の総タンパク質抽出キット

MINUTE Total Protein Extraction Kit



スピнкаラムにより、**簡便・迅速・高収率**に抽出できます。

- 抽出したタンパク質の主な適用：
SDS-PAGE, Immunoblotting, ELISA など

[メーカー：IVB]

出発試料		培養微生物 (厚い細胞壁含有)		培養微生物
精製 タンパク質	変性	●	—	●
	非変性	●	●	—
	界面活性剤, EDTA フリー	—	●	—
商品コード		YT-015	YD-016	SB-004
包装		50 tests	50 tests	50 tests
価格 (¥)		61,000	61,000	73,000



酵母からのプラスミド DNA 抽出・精製キット

Zymoprep Yeast Plasmid Kit

アルカリ溶解法に Zymolyase^{*2} 処理を組み合わせ、**酵母からプラスミド DNA を抽出するキット**です。

*2 酵母細胞壁の溶解酵素

[メーカー：ZYR]

キットの種類	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
出発試料	酵母コロニー／培養液	
プラスミド DNA サイズ	～23 kb	
培養物処理量	≤1.5 ml	
溶出液量	≥35 μl	≥10 μl
使用回数	100 preps	50 preps
商品コード	D2001	D2004
包装	1 kit	1 kit
価格 (¥)	23,000	30,000



リアルタイム PCR による 細菌／真菌 DNA 定量キット

Femto Bacterial/Fungal DNA Quantification Kit

1 μl の試料中に含まれる細菌または真菌のわずかに 20 fg の DNA を、qPCR により簡便、迅速に定量できるキットです。

- 特異性が高いため、標的以外の生物種の DNA が混入しても検出または定量に影響しません。
- Femto qPCR Premix には、蛍光色素 SYTO 9 が含まれています。
- 様々なリアルタイム qPCR 装置に適用できます。

[メーカー：ZYR]

キットの種類	Bacterial DNA	Fungal DNA
出発試料	生体液、培養液または環境試料から精製した DNA 試料	
検出限界	5 コピー以上 (大腸菌)	2 コピー以上 (酵母)
使用回数	100 reactions	
商品コード	E2006	E2007
包装	1 kit	1 kit
価格 (¥)	45,000	45,000

