

ZYMO RESEARCH  
The Beauty of Science is to Make Things Simple

Web ページ番号

65387



様々な環境試料からの核酸抽出に対応!

## ZymoBIOMICS 核酸抽出キット

様々な環境試料に含まれる細菌, 原生動物, ウイルスなどの核酸を, **バイアス無く抽出**できます。

出発試料	様々な環境試料	精製	ゲノム DNA/RNA	適用	qPCR, メタゲノム解析など
------	---------	----	-------------	----	-----------------



- PCR 阻害物質を含まない核酸が得られる。
- 幅広い種類の試料に対応。

[メーカー: ZYR]

キットの種類	DNA*3				RNA	DNA/RNA
	MicroPrep	MiniPrep	96 Kit		MiniPrep	MiniPrep
フォーマット	スピнкаラム		96 ウェルプレート		スピнкаラム	スピнкаラム
DNA/RNA 回収量	≤5 µg	≤25 µg	≤5 µg		≤100 µg	≤100 µg
溶出液量	10~20 µl	50~100 µl	≥20 µl		≥50 µl	≥50 µl
使用回数	50 preps	50 preps	2×96 preps		50 preps	50 preps
商品コード	D4301*4	D4300*4	D4303*5	D4309*4	R2001*4 ✕	R2002*4 ✕
包装/価格 (¥)	1 kit / 57,000	1 kit / 57,000	1 kit / 179,000	1 kit / 179,000	1 kit / 83,000	1 kit / 106,000

\*3 16S rRNA 遺伝子の qPCR によりキットに微生物の混入がほぼ無いこと (溶出液 1 µl 中にバクテリアゲノムのコピー数が3以下) を確認済みです。  
破砕方法: Lysis Tube (\*4), Lysis Rack (\*5)

ZYMO RESEARCH  
The Beauty of Science is to Make Things Simple

Web ページ番号

2600



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\* を組み合わせて, プラスミド DNA を抽出するキットです。

\* 酵母細胞壁の溶解酵素

出発試料	酵母コロニー / 培養液	精製	プラスミド DNA	適用	形質転換など
------	--------------	----	-----------	----	--------



ガラスビーズやフェノールを使用しません。

[メーカー: ZYR]

品名	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
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

ZYMO RESEARCH  
The Beauty of Science is to Make Things Simple

Web ページ番号

448



真菌類/細菌から DNA を抽出するキット

## Quick-DNA Fungal/Bacterial Kit

超高密度 BashingBead\* とスピнкаラムを用いて, 溶菌が困難な真菌類, 細菌などから DNA を **最短 20 分** で抽出・精製できます。

\* MP Biomedicals 社 FastPrep 24 シリーズ (p.12 参照) と適合します。

出発試料	真菌類, 細菌など	精製	ゲノム DNA	適用	NGS, アレイ
------	-----------	----	---------	----	----------

[メーカー: ZYR]

品名	Microprep	Miniprep	Midiprep	96 Kit
フォーマット	スピнкаラム			96 well プレート
DNA サイズ	≥40 kb*			
結合量	≤5 µg	≤25 µg	≤125 µg	≤5 µg
溶出液量	≥10 µl	≥35 µl	≥150 µl	≥25 µl
使用回数	50 preps	50 preps	25 preps	2×96 preps
商品コード	D6007	D6005	D6105	D6006
包装	1 kit	1 kit	1 kit	1 kit
価格 (¥)	30,000	28,000	73,000	108,000

\* 40 kb 以下の DNA も抽出できます。