



遺伝子工学  
核酸精製

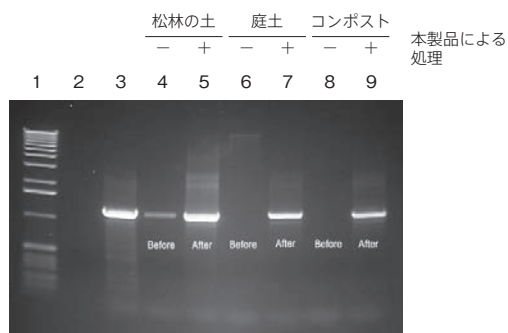
## DNA 試料から腐植酸を除去するキット PowerClean DNA Clean-Up Kit

製品ページ番号 : 552

土壌などの環境試料から抽出したゲノム DNA に含まれる、腐植酸などの PCR 阻害物質を、迅速かつ簡便に除去できるキットです。

### 特長

- シリカベースのスピнкаラムを用いる簡便な操作で DNA 試料の精製が行えます。
- スピнкаラム当たり 150  $\mu$ l の DNA 試料を処理できます。
- カラムの DNA 結合量 :  $\sim$  20  $\mu$ g



本製品により処理した環境試料由来 DNA を用いた PCR の結果

Lane 1 : 分子量マーカー, Lane 2 : ネガティブコントロール, Lane 3 : ポジティブコントロール

### キット内容

- Solution 1 ~ 7
- Spin filter
- Collection tube

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
DNA Clean-Up Kit, PowerClean (50 preps)	MBL	12877-50	1 kit / 34,000



遺伝子工学  
核酸 保存試薬

## 土壌試料中の微生物の RNA を 保存するための試薬 LifeGuard Soil Prevention Solution

製品ページ番号 : 63603

土壌試料中の微生物の RNA を, RNase による分解から防ぎます。これにより, 遺伝子発現プロファイルや微生物群落の構造情報が保たれます。



### 特長

- 土壌試料に最適化されています。
- RNase 分解防止作用は温度に影響されないため, 試料採取時に氷や液体窒素は不要です。
- 操作は簡便であり, 特別な装置は不要です。
- 本製品で処理した RNA は,  $-20^{\circ}\text{C}$  で 30 日間,  $4^{\circ}\text{C}$  で 2 週間, 室温で 1 週間程度保存できます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Soil Preservation Solution, LifeGuard	MBL	12868-100	100 ml / 36,000
	MBL	12868-1000	1 L / 295,000



## 核酸の抽出・精製の困難な環境試料は MO BIO 社キットにお任せ下さい

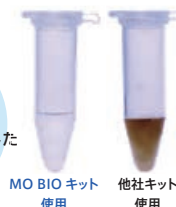
さまざまな環境試料に適した核酸抽出・精製キットをご用意しています



- 土壌
- 微生物
- 糞便 / 微生物叢
- 環境水
- 植物

- 組織 / 細胞
- 唾液
- 生体膜
- 血液

Example  
MO BIO キットで精製した  
DNA は無色透明!



オンラインカタログでまとめてご紹介しています

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/63416>