



NEW 土壌試料から微生物叢解析に適したゲノム DNA 抽出できるキット

無料サンプル品あります

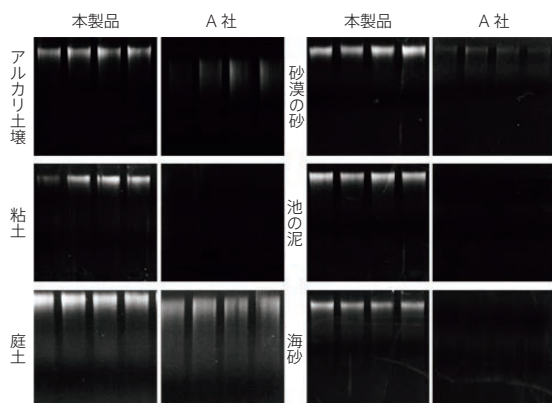
バイオマスの少ない土壌や高度に汚染された土壌など、ゲノム DNA の抽出が困難な土壌試料から、高純度のゲノム DNA を抽出できるキットです。

特 長

- キットに含まれる試薬およびビーズと試料を混合し、FastPrep (p.22 参照) によって、破碎した微生物から DNA を精製します。
- バクテリア、真菌、ウイルス、原生動物などを効率的に溶解し、バイアスのない DNA が得られます。
- PCR 阻害物質の除去操作は不要です。長鎖 PCR, qPCR および次世代シーケンスを含む下流のアプリケーションにそのまま使用できます。

精製方法	試料量	収 量	所要時間
ミニスピンカラム	最大 500 mg	最大 50 µg*	30 分 (6 preps)

* 試料によって異なります。



低バイオマスの土壌試料から本製品または他社キットで抽出したゲノム DNA の電気泳動像

品 名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
SPINeasy DNA Pro Kit for Soil, 50 preps NEW	GEN 6546-050	1 kit / 47,600

MP-Biomedicals 社では、上記製品の他にも各試料に適したゲノム DNA 抽出キットを取り扱っています。

試 料	Web ページ番号
植物組織	70708
動物組織, 細菌試料	70709
糞便, 腸内容物	68341
水	70707

NEW 脱色液が不要な CBB 染色液

無料サンプル品あります

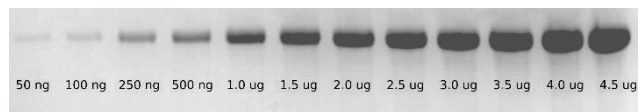
ポリアクリルアミドゲル内のタンパク質を青色に染色する試薬です。メタノールや酢酸などの有機溶媒を使用せずに、水で脱色できます。



特 長

- ゲル染色中もバンドを確認できます。
 - Ready-to-use タイプと 10×濃縮溶液タイプがあり、レモンの香りがする製品 (Lemon Scented) もあります。
- ※電子レンジが別途必要です。

使用例



本製品によるポリアクリルアミドゲルの染色像

4~15% ポリアクリルアミドゲルを用いて BSA の SDS-PAGE を行った後、本製品を使用してゲルを染色した。

品 名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
ProBlue Safe Stain, 1× NEW		
GIO G00PB002		500 ml / 14,000
GIO G00PB002		1 L / 20,000
GIO G00PB002		5 L / 69,000
ProBlue Safe Stain, 10× NEW		
GIO G00PB005		1 L / 104,000
ProBlue Safe Stain, Lemon scented - 1× NEW		
GIO G00PB001		500 ml / 14,000
GIO G00PB001		1 L / 20,000
GIO G00PB001		5 L / 69,000
ProBlue Safe Stain, Lemon scented - 10× NEW		
GIO G00PB006		1 L / 104,000

サンプルあり

数量限定で小包装の無料サンプル品をご用意しています (#G00PB001 のみ)。

ご希望の方は、当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

