



環境試料用 DNA 抽出キット

Extrap Soil DNA Kit Plus ver.2

土壌をはじめとする環境試料から、微生物 DNA を磁気ビーズで抽出・精製するキットです。

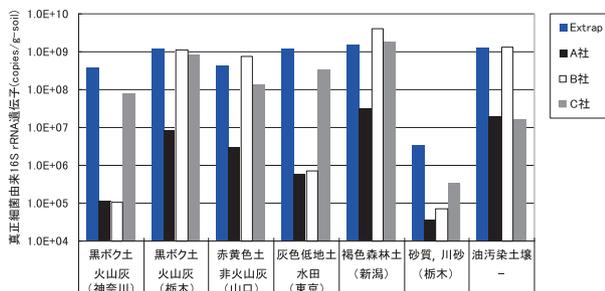
出発試料	環境試料	精製	ゲノム DNA	適用	リアルタイム PCR など
------	------	----	---------	----	---------------

point!



- 独自の添加剤が含まれており、高い収率で DNA を回収可能。
- 得られた DNA 溶液はそのまま PCR に使用可能。
- フェノールやクロロホルムなどの有機溶媒不使用。

操作時間	試料量	結合容量	溶出液量
30 分	環境試料 0.5 g 液体試料 500 μl	10~20 μg	100 μl



一般的に DNA 抽出が困難とされる土壌について他社キットとの比較実験を行った。すべての土壌において、他社製品と同等以上の結果が得られた。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Extrap Soil DNA Kit Plus Ver.2 (50 回分)	JB	212-006	1 kit / 45,000

※別途、マグネチックスタンド (1.5 ml 用) と細胞破碎装置 (2 ml チューブ対応) が必要です。

こちらもおススメ

iSWAB-Microbiome

様々な試料中の核酸を室温で採取・保存できる、スワブと試薬入りチューブのセットです。



mawi

Web ページ番号

67555



こちらもおススメ

Microsart[®] Bacteria/Fungi
コンタミネーション検出キット

すべての重要な細菌、真菌のコンタミネーションを 1 回のリアルタイム PCR で検出できるキットです。

SARTORIUS

Web ページ番号

67163



NEW 土壌試料からゲノム DNA を抽出するキット
FastDNA SPIN / SPINeasy DNA

土壌中の細菌、真菌などからゲノム DNA を迅速に抽出するキットです。

出発試料	土壌試料	精製	ゲノム DNA	適用	PCR など
------	------	----	---------	----	--------

point!

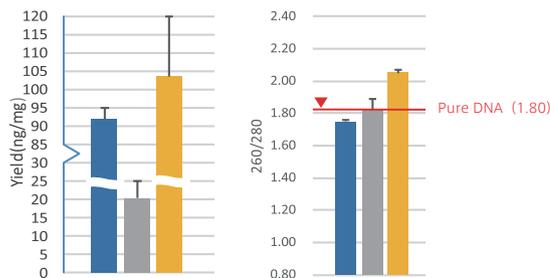


- gDNA に対する高い結合能と選択性。
- 腐植物質などを除去できる試薬がキットに含まれています。
- 精製は 30 分以内に完了します。

特長

- キットに含まれる試薬と試料を混合し、ビーズ式試料・細胞破碎装置 FastPrep によって破碎した組織から DNA を精製します。
- FastDNA SPIN Kit は、フェノールやクロロホルムなどの有機溶媒を使用しません。

NEW より高収量・高純度の DNA 抽出が可能なキット、
SPINeasy DNA Kit for Soil (#6530-050) が登場!



左: 収量, 右: 純度 (260/280)
■: 本製品 (#6530-050) ■: A社製品 ■: B社製品

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
FastDNA SPIN Kit for Soil (50 preps)	GEN	6560-200	1 kit / 32,800
SPINeasy DNA Kit for Soil (50 preps) NEW	GEN	6530-050	1 kit / 24,000

こちらもおススメ

試料の破碎はお任せ下さい!

ビーズ式組織・細胞破碎装置

20% OFF

デモ機あり

キャンペーン実施中!

[期間: ~2021年2月15日]



Web ページ番号

34790

