



日本の土壌に適した 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、環境試料中 DNA を磁気ビーズで抽出・精製するキットです。

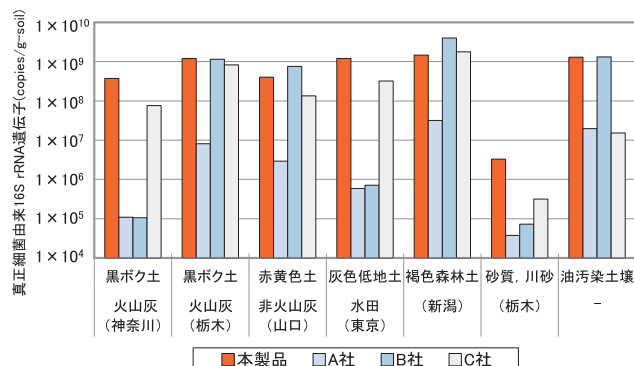
- 独自の添加剤が含まれており、高い収率で DNA を回収可能
 - フェノールやクロホルムなどの有機溶媒は不要
 - 黒ボク土*からも高収率で DNA 回収
- * 黒ボク土：日本の国土のおよそ 30% に分布し、DNA 吸着性が高い土壌



特長

- 環境試料に存在する微生物の群集構造解析やリアルタイム定量 PCR などのアプリケーションに最適です。
- ボルテックスミキサーを用いた破碎抽出も可能です（別途専用アダプターが必要）。

試料量	結合容量	溶出液量
環境試料 0.5 g	10~20 µg (DNA)	100 µl
液体試料 500 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)	BDL 212-006	1 kit / 45,000
キット内容: Bead tube, Extraction buffer, Lysis solution, PP solution, MBs solution, Binding solution (DNA 回収用磁性ビーズ), Washing solution		

- ※ 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。
- ※ キャンペーン対象外。

 NEW ステルスオミクロン株も検出可能なキット
 KANEKA RT-PCR Kit
 SARS-CoV-2 (Omicron / Delta) Ver.2

RNA 試料から 1 ステップの RT-PCR で、新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) のオミクロン株 BA.1 系統、ステルスオミクロン株 BA.2 系統、デルタ株を、約 1 時間で検出できるキットです。

※ 本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

- ・ RT-PCR enzyme mix (6 µl)
- ・ Primer & probe mix (5 µl)
- ・ RNase free water (9 µl)



RNA 抽出液*

* RNA 試料の調製法については、国立感染症研究所の「病原体検出マニュアル 2019-nCoV」に従ってください。

キット内容

- RT-PCR enzyme mix
- Omicron / Delta ver.2 primer & probe mix
- RNase free water

※ 本製品には RNA 抽出試薬、陽性コントロールは含まれていません。

※ 検出には、FAM / HEX / ROX を検出可能なリアルタイム PCR 装置が必要です。本製品は以下の装置において性能を確認しています。他機種をご利用の場合、検出結果の妥当性はお客様にてご検証下さい。

- ・ CronoSTAR® 96 Real-Time PCR System (4ch) (Takara Bio USA 社)
- ・ LightCycler® 96 System (ロシュ・ダイアグノスティクス社)
- ・ LightCycler® 480 System II (ロシュ・ダイアグノスティクス社)
- ・ QuantStudio® 3 リアルタイム PCR システム (Thermo Fisher Scientific 社)

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
KANEKA RT-PCR Kit SARS-CoV-2 (Omicron/Delta) Ver.2 NEW	KNK KN-T101104	100 tests / 110,000



BDL 社 キャンペーンの詳細はコチラ 81641

夏の 30% OFF キャンペーン実施中!

ユニークな人気製品をラインナップ!

キャンペーン期間: ~2022年7月29日(金)

