

SPINeasy DNA Pro Kit for Soil

無償サンプル配布中!!

SPINeasy DNA Pro Kit for Soilは土壌試料から高収率・高純度のゲノムDNAを抽出することができます。土壌は最も一般的に研究されている環境サンプルの1つです。土壌サンプルは多種多様でDNAを抽出するプロセスは簡単ではありません。

同キットは、スピンカラム技術を用いた高性能なDNA抽出キットで土壌からゲノムDNAを30分以内で素早く分離することができます。

| 特長 |

- ◆ 高バイオマスから低バイオマスまで、様々な土壌試料から高品質なゲノムDNAを効率的に分離
- ◆ 土壌中の多様なDNAを抽出可能
- ◆ サンプル破碎時のビーズの更新、工程の見直しにより短時間での抽出を実現
- ◆ 阻害物質を最小に抑えた高純度のDNAを精製し、NGSにもそのまま使用可能



製品仕様

- ・ 抽出方法：スピンカラム
- ・ 最大サンプル量：500 mg
- ・ 収量：50 ug（サンプルによる）
- ・ 溶出量：30 - 100 ul
- ・ 所要時間：30分以下

コード	製品名	包装	定価
6546050	SPINeasy DNA Pro Kit for Soil	50 preps	¥ 47,600

(*) 表示価格には消費税は含まれていません。また、価格は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

操作方法

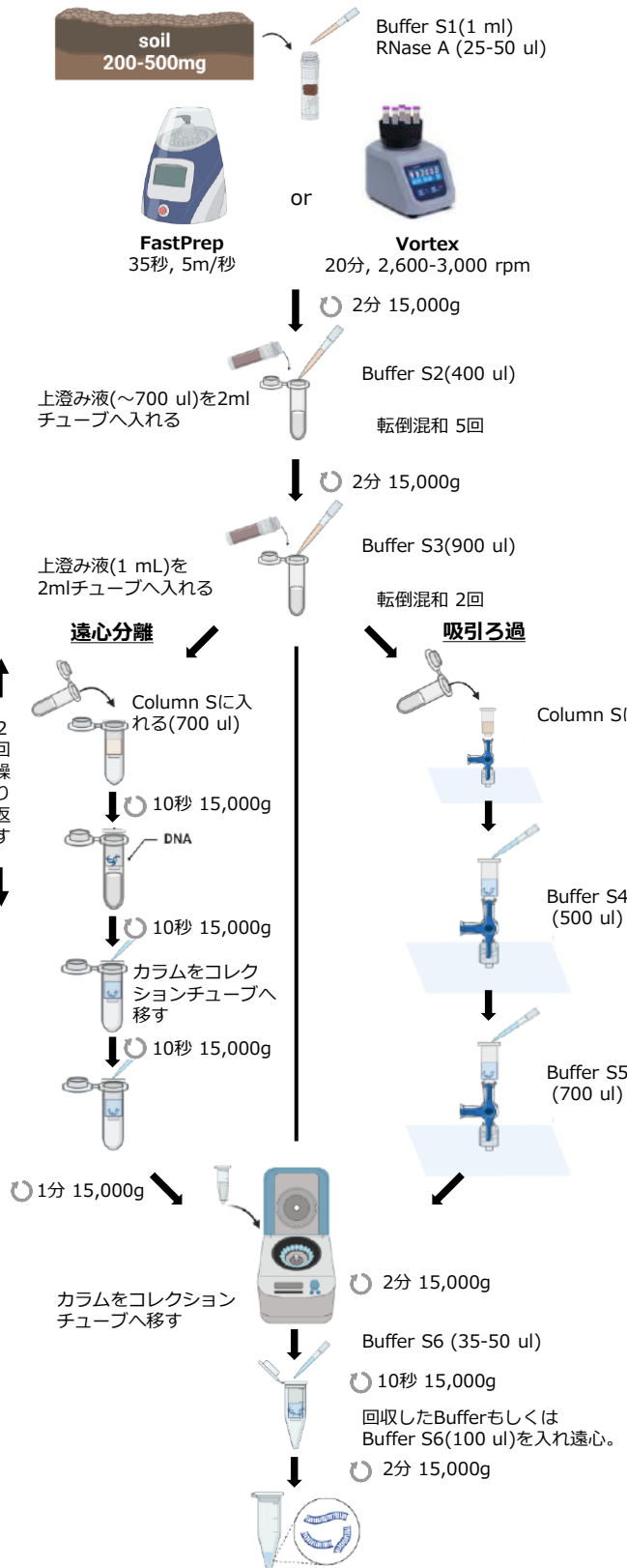
破碎

阻害剤除去

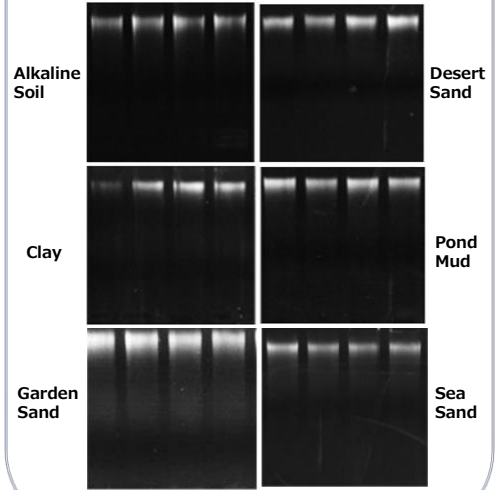
結合

洗浄

溶出



Low biomass試料からのDNA抽出データ



キット構成

品名	数量
Lysing Matrix YB	50個
RNase A Solution	2 ml
Buffer S1	55 ml
Buffer S2	22 ml
Buffer S3	50 ml
Buffer S4	28 ml
Buffer S5	40 ml
Buffer S6	6 ml
Column S	50個
2 ml Collection Tubes	100個
1.5 ml microcentrifuge tubes	50個
2 ml microcentrifuge tubes	100個