

様々な試料に対応したゲノム DNA 抽出・精製キット FastDNA SPIN Kit シリーズ

各種試料からゲノム DNA を迅速かつ効果的に抽出・精製するキットです。
キットに含まれる試薬と試料を混合し、FastPrep Instrument によって破碎した組織から DNA を精製します。

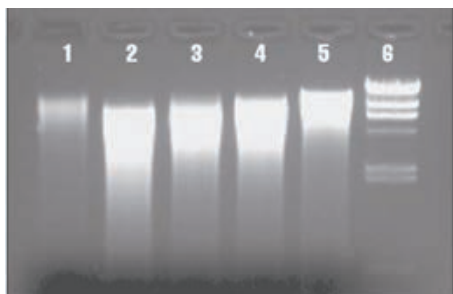


製品ラインナップ

[メーカー：GEN]

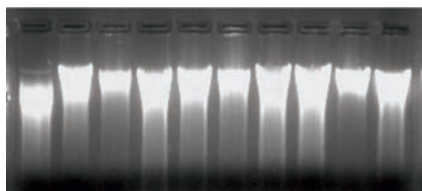
品名	測定試料	Web ページ番号	商品コード	包装	価格 (¥)
FastDNA SPIN Kit for Plant and Animal Tissue	植物、動物組織、培養細胞	64258	6540-800	1 kit (100 preps)	59,400
FastDNA-96 Plant and Seed DNA Kit	茎、根、葉、芽、花、果実および種子などの植物試料	64257	9696-600	1 kit (2×96 preps)	232,000
FastDNA SPIN Kit	哺乳動物組織 (新鮮・凍結・乾燥)、植物・種子、バクテリア、酵母・菌類、哺乳動物細胞	775	6540-600	1 kit (100 preps)	56,700
FastDNA-96 Tissue and Insect DNA Kit	新鮮および凍結組織試料、昆虫、節足動物	64260	9696-500	1 kit (2×96 preps)	193,000
FastDNA SPIN Kit for Soil	土壌、植物、動物組織、糞便、酵母、細胞、菌類、孢子、排水、種子、食品、根	776	6560-200 ✕	1 kit (50 preps)	32,800

使用例



FastDNA SPIN Kit for Plant and Animal Tissue (#6540-800) を用いて植物試料から DNA の抽出、精製を行い、約 1 µg を 1.2% アガロース (0.5×TAE) を用いて電気泳動した。

Lane 1: 約 0.16 g のリンゴ茎
Lane 2: 約 0.45 g の赤ピーマン種子
Lane 3: 約 0.45 g のテンジクアオイ根
Lane 4: 約 0.45 g の成熟スバティフィルム葉
Lane 5: 約 0.45 g のアイスプラント (オオベンケイソウ) 葉
Lane 6: Lambda Hind III marker



FastDNA SPIN Kit for Soil (#6560-200) を用いて様々な土壌試料から精製した DNA の電気泳動を行った。

Lane 1: トマトの鉢植え土壌
Lane 2: 汚泥
Lane 3: 砂土
Lane 4: マツの下の土壌
Lane 5: ヤシの下の土壌
Lane 6: 庭土
Lane 7: ユリの鉢植え土壌
Lane 8: 芝地
Lane 9: ミカンの木
Lane 10: アボカドの木

関連製品 FastPrep-24 5G Instrument

破碎用ビーズを含むチューブを高速 8 の字運動させることにより、組織や細胞などの試料を効果的かつ迅速に破碎する装置です。



- 処理本数：2 ml×24 本
(付属の試料ホルダーの場合)
- 別売の試料ホルダーに交換すれば、様々な種類のチューブが使用できます。

カラー液晶タッチパネルからあらかじめ登録されたプロトコル (73 種類) を選択できます。

39^W×49^D×50^H cm,
26 kg

Web ページ番号

34790



さまざまな植物試料に対応しています！

- バートレット (洋ナシ) の葉
- タバコの葉
- とうもろこしの葉/種子
- 大豆の種子
- 松葉
- キャッサバの根 etc...

※皮膚・腸管組織・種子・根など破碎が困難な試料でも、実験目的によっては本製品が十分対応できる場合があります。当社機器担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：MPB]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
6005-500 △	1 unit	980,000	784,000

キャンペーン実施中！ 2020年9月15日まで

