



20% OFF

Web ページ番号

34790



ビーズ式組織・細胞破碎装置

FastPrep-24 5G

キャンペーン実施中! ~2023年2月15日

デモ機あり



38.5^W×47.2^D×49.0^H cm, 23.6 kg

多 様々な試料の破碎で実績あり



マウスなどの臓器 植物の葉 土壌細菌を含むバクテリア

73 試料や用途に応じたプログラム 73 種類がプリセット

処理本数	2 ml×24 本 (標準ホルダー使用時)
破碎時間	1~120 秒

- 特殊な破碎用ビーズを含むマイクロチューブを高速 8 の字運動させ、組織や細胞を効果的に破碎する装置です。
- 別売の試料ホルダー (Web ページ番号 : 34790 参照) を使用することで、様々な種類のチューブを用いて破碎できます。

[メーカー : MPB]

商品コード	6005-500 △
包装	1 unit
通常価格(¥)	1,100,000
キャンペーン価格(¥)	880,000

別売品 FastPrep を用いて様々な試料から核酸を抽出・精製できる専用キット

[Web ページ番号 : 775]

FastDNA SPIN Kit シリーズ ゲノム DNA 分離・精製キット

試料破碎後、シリカマトリックスに DNA を吸着させて精製を行います。
(50 回分)



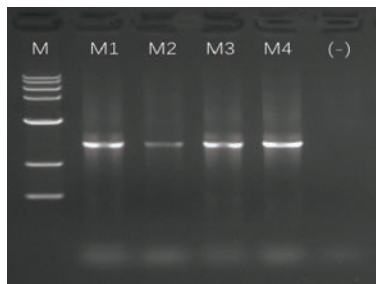
[メーカー : GEN]

試料	品名	商品コード	包装	価格(¥)
土壌微生物	FastDNA SPIN Kit for Soil	6560-200 ✗	1 kit	41,000
糞便試料	FastDNA SPIN Kit for Feces	6570-200	1 kit	64,400

SPINeasy Kit シリーズ NEW

シリカメンブレンベースの精製用スピncラムを用いて抽出を行います。
得られたゲノム DNA は PCR, 制限酵素処理, シークエンシングなどのアプリケーションに使用できます。(50 回分)

■使用例 SPINeasy DNA Kit for Water (#6536-050)



様々なタイプの水試料から本製品で抽出したゲノム DNA の電気泳動像

M:1kb plus DNA ladder, M1 : 河川水, M2 : 池水, M3 : 海水, M4 : 下水, (-) : ネガティブコントロール

試料の種類	処理量 (ml sample)	収量 (ng/μl sample)	A ₂₆₀ / 280	A ₂₆₀ / 230
河川水	100	46.22	1.88	1.90
池水	165	19.85	1.86	2.32
海水	1,000	28.39	1.92	2.00
下水	15	120.32	1.83	1.65

[メーカー : GEN]

試料	品名	商品コード	包装	価格(¥)
土壌	SPINeasy DNA Kit for Soil	6530-050	1 kit	34,400
糞便試料	SPINeasy DNA kit for Feces	6531-050	1 kit	34,400
動物組織, 血液, 培養細胞, 細菌	SPINeasy DNA Kit for Tissue & Bacteria	6532-050 NEW	1 kit	32,000
河川水, 下水などの水試料	SPINeasy DNA Kit for Water	6536-050 NEW	1 kit	32,000
グラム陽性菌/グラム陰性菌	SPINeasy RNA Kit for Bacteria	6541-050 NEW	1 kit	28,000