



Web ページ番号

34790



ビーズ式組織・細胞破碎装置

FastPrep-24 5G

特殊な破碎用ビーズを含むマイクロチューブに組織や細胞とバッファーを入れ、高速 8 の字運動することで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、様々なチューブで破碎できます。

- 様々な試料の破碎で実績あり！植物組織も実績が豊富
 - 例
 - レモンやオレンジなどの柑橘類
 - ニンジン、パジルやキャベツなどの野菜
 - コムギの葉、根、種子
 - パラ科植物の葉、花弁、花粉
 - タバコの葉
 - シロイヌナズナの種子
 - 洋ナシの葉
 - マツ葉
- 試料や用途に応じたプログラム 73 種類をプリセット

38.5^W×47.2^D×49.0^H cm, 23.6 kg

[メーカー：MPB]

処理本数	破碎時間	商品コード	包装	価格(¥)
2 ml×24 本 (標準ホルダー使用時)	1~120 秒	6005-500	1 unit	1,100,000

FastPrep を用いて様々な試料から DNA や RNA を抽出・精製できる専用キット

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

[Web ページ番号：775]

各種試料に最適化されたキットです。破碎用マトリックスで試料を破碎した後、DNA 結合マトリックスで DNA を精製します。得られたゲノム DNA はそのまま PCR に使用できます。

[メーカー：GEN]

試料	試料量	品名	商品コード	包装	価格(¥)
土壤微生物	< 500 mg	FastDNA Spin Kit for Soil	6560-200	1 kit	37,800
	< 130 mg	FastDNA-96 Soil and Microbe DNA Kit	9696-200	1 kit	217,800
動植物組織	100~200 mg	FastDNA Spin Kit for Plant and Animal Tissue	6540-800	1 kit	60,000
真菌・バクテリア	10~20 mg	FastDNA-96 Fungal/Bacterial DNA Kit	9696-300	1 kit	210,900
動植物組織・昆虫組織	1~10 mg	FastDNA-96 Tissue and Insect DNA Kit	9696-500	1 kit	299,000
植物種子	80 mg	FastDNA-96 Plant and Seed DNA Kit	9696-600	1 kit	222,300

SPINeasy DNA Kit シリーズ 高収量かつ高純度のゲノム DNA を抽出

[Web ページ番号：68233]

[Web ページ番号：70708]

得られたゲノム DNA は、PCR、制限酵素処理、シーケンシングなどに使用できます。

[メーカー：GEN]

試料	試料量	品名	商品コード	包装	価格(¥)
土壌	100~500 mg	SPINeasy DNA Kit for Soil	6530-050	1 kit	34,400
植物組織	50~150 mg	SPINeasy DNA Kit for Plant NEW	6535-050	1 kit	32,000

※上記のキット以外にも様々な試料に対応したキットがあります(糞便 web ページ番号：68431, 動物組織・バクテリア Web ページ番号：70709, 水試料 Web ページ番号：70707)。

FastRNA Pro Blue/Red/Green Kit total RNA 抽出・精製キット

[Web ページ番号：777]

破碎用マトリックスで試料を破碎した後、精製用カラムで DNA を精製します。精製した total RNA は、RT-PCR やノーザンブロットングなどに使用できます。

[メーカー：GEN]

品名	試料量	試料	商品コード	包装	価格(¥)	
FastRNA Pro Kit	Blue	10 ¹⁰ cells/prep	グラム陽性・陰性細菌	6025-050	1 kit	40,000
			酵母・菌類	6035-050	1 kit	34,000
	Green	100~300 mg	動物・植物	6045-050	1 kit	32,000

