

ビーズ式細胞・組織破碎装置 FastPrep-24 5G

詳細はフナコシWebで検索！

Webページ番号 80821

組織や細胞などの試料をビーズを用いて迅速かつ効果的に破碎する装置です。あらかじめ73種の推奨プロトコルが登録されており、カラータッチパネル液晶で簡単に操作できます。

**2 ml 試料チューブを
24本同時に破碎！**

(標準ホルダー使用時)

**冷却しながらの破碎,
多試料, 大容量もOK！**

(別売品ホルダー使用時)

**DNA, RNA,
タンパク質の抽出**



仕様

画面	7インチ・カラータッチパネル液晶
破碎設定時間	1 ~ 120秒(1秒単位)
破碎サイクル機能	9回まで設定可能 (作動間隔のインターバル時間設定: 最大300秒)
ストロボライト機能	有
ドームカバー	電動ロック式
推奨プロトコル	73種類(登録済)
標準装備ホルダー	2 ml 専用チューブ : 24本
サイズ(外寸)	39 ^W × 49 ^D × 50 ^H cm
質量	26 kg

破碎実績の一例

- ・組織
- ・細胞
- ・酵母
- ・糞便
- ・土壌
- ・汚水
- ・軟骨表面細胞
- ・骨の表面細胞
- ・木片
- ・イネ(その他各種植物)
- ・食品
- ・水中の微生物

MP-Biomedicals [メーカー略称:MPB]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン 価格(¥)
FastPrep-24 5G Instrument	6005-500	1 unit	980,000	784,000

FastPrep-24 5Gは、別売品の試料ホルダーに交換するだけで大容量の試料、多数の試料を処理できます。破碎時の発熱を抑えるため、試料ホルダー内にドライアイスを入れて低温処理が可能なホルダー（CoolPrepシリーズ）もあります。

CoolPrep
(2 ml × 24 本)
冷却しながら破碎！
冷

QuickPrep
(2 ml × 24 本)
FastPrep - 24 5G 標準装備

HighPrep
(2 ml × 48 本)
多数の試料に！
多

TallPrep
(4.5 ml × 24 本)
中容量の試料に！
中
4.5ml

TeenPrep
(15 ml × 12 本)
中容量の試料に！
中
15ml

BigPrep
(50 ml × 2 本)
大容量の試料に！
大

CoolBigPrep
(50 ml × 2 本)
冷却しながら破碎！
冷
大

CoolTeenPrep
(15 ml × 6 本)
冷却しながら破碎！
冷
中
15ml

標準装備ホルダー (QuickPrep) または、ドライアイスを入れたCoolPrepホルダーを使用して、酵母試料を破碎し、チューブ内の温度を測定した。CoolPrepの使用により、試料の温度は一定に保たれている。

破碎時間 (秒)	標準装備ホルダー (°C)	CoolPrep (ドライアイス使用) (°C)
0	2	2
10	13	2
20	15	2
30	18	2

別売品 試料ホルダー (常温用)

品名	チューブ本数	商品コード	包装	価格(¥)
HighPrep Adapter	2 ml × 48	6002-527	1 piece	210,000
TallPrep Adapter	4.5 ml × 24	6002-540	1 piece	158,000
TeenPrep Adapter	15 ml × 12	6002-526	1 piece	195,000
BigPrep Adapter	50 ml × 2	6002-525	1 piece	190,000
All Metal QuickPrep Adapter	2 ml × 24	6002-545	1 piece	220,000

別売品 試料ホルダー (低温用)

品名	チューブ本数	商品コード	包装	価格(¥)
CoolPrep Adapter	2 ml × 24	6002-528	1 piece	230,000
CoolTeenPrep Adapter	15 ml × 6	6002-530	1 piece	250,000
CoolBigPrep Adapter	50 ml × 2	6002-531	1 piece	250,000

交換部品

品名	商品コード	包装	価格(¥)
Rachetnut (各試料ホルダーを固定するラチェット式のナット)	6004-510	2 pieces	4,500

NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2017年6月1日現在です。
- ※ 表示価格には消費税等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、あらかじめご了承ください。
- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
- ※ ご注文の際は【品名、メーカー(MPB)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。
- ※ 記載されている会社及び商品名は、MP-Biomedicalsの商標または登録商標です。
- ※ △印の製品には安全にご利用いただくための警告ラベルが貼られています。表示に従って安全対策を実施して下さい。

販売店

フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail: info@funakoshi.co.jp

機器に関する技術的なお問い合わせ
 TEL 03-5684-1619 FAX 03-5684-5643 e-mail: kiki@funakoshi.co.jp

デモ・在庫・納期などについて
 TEL 03-5684-1615 FAX 03-5684-1634 e-mail: sales@funakoshi.co.jp