

20%
OFF

MP

Web ページ番号

781

検索

FastPrep 用組織・細胞破碎ビーズ入りチューブ

FastPrep 装置 (p.9) と組み合わせて、組織・細胞の破碎に使用するチューブです。

- スクリューキャップ付きの専用チューブの中に、異なったサイズと形の特種なビーズを含む Lysing Matrix が入っています。
- チューブに試料と適切な試薬を加えキャップをして使用します。

グラム陽性/陰性菌
E. coli



Lysing Matrix B

材質: 0.1 mm
シリカ球

酵母・菌類



Lysing Matrix C

材質: 1.0 mm
シリカ球

動物組織



Lysing Matrix D

材質: 1.4 mm
セラミック球

土壌試料



Lysing Matrix E

材質: 1.4 mm セラミック球+0.1 mm シリカ球
+4 mm ガラスビーズ

Lysing Matrix A~E の使用で、試料の破碎が不十分な場合にご使用下さい



Lysing Matrix H

材質: 2 mm ガラスビーズ+2 mm ジルコニアビーズ (黄)



Lysing Matrix I

材質: 2 mm ジルコニアビーズ (黄)
+4 mm セラミック球



Lysing Matrix M

材質: 6.35 mm 酸化ジルコニウム
セラミック球



Lysing Matrix Y

材質: 0.5 mm イットリア安定化ジルコニウム酸化ビーズ

硬い試料を粉末状に破碎する際にご使用下さい



Lysing Matrix S

材質: 3.175 mm
ステンレス

■ 2 ml チューブ製品

[メーカー: GEN]

品名	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
Lysing Matrix A	6910-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix B	6911-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix C	6912-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix D	6913-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix E	6914-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix H	6917-100	100 tubes	49,300	39,400
Lysing Matrix I	6918-100	100 tubes	52,300	41,800
Lysing Matrix M	6923-050	50×2 ml	32,800	26,200
Lysing Matrix S	6925-100	100×2 ml	52,300	41,800
Lysing Matrix Y	6960-100	100×2 ml	52,300	41,800

試料の種類ごとにおすすめの破碎ビーズをご用意しています。
FastPrep で使う際の破碎条件も、メーカーで検証済みです！

期間
2026 年
7/1
▼
8/31

価格・内容は発行日現在です
掲載品はすべて研究用です

オススメピーズが
まるわかり！

Lysing Matrix アプリケーション表

※表にない試料については、フナコシ機器担当までお問い合わせ下さい。

	Lysing Matrix									
	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y
動物組織										
臓器	●			●					●	
皮膚	●			●						
爪	●									
尻尾、耳	●								●	
血管組織	●			●						
毛髪									●	
骨	●							●	●	
腫瘍	●								●	
微生物	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y
グラム陽性菌・陰性菌	●	●								●
酵母	●		●							●
菌類	●	●					●			
藻類	●		●							●
ウイルス	●	●								
環境試料	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y
土壌、糞便					●	●	●			
植物組織	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y
葉	●			●						
種子	●					●	●	●	●	
根	●								●	
棘	●							●	●	
木	●					●	●			
茎・花	●			●						
昆虫・虫	A	B	C	D	E	H	I	M	S	Y
ハエ	●			●		●	●			
線虫	●		●	●						
蜂・蚊	●			●						

細胞・組織破碎装置 FastPrep シリーズ

キャンペーン対象外

FastPrep-24 5G

Web ページ番号

34790



簡単に交換できる
アダプターにより、
2 ml/15 ml/50 ml
チューブを室温または
低温で破碎できます

デモ
OK



[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	1,280,000	キャンペーン対象外

FastPrep-96 Pro

Web ページ番号

71663



ハイスループット対応
2 ml×96 本
もしくは 96 ウェル
プレート×2 枚分を
同時処理

デモ
OK



[メーカー：MPB]

商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
6014-500	1 unit	1,800,000	キャンペーン対象外