



神経組織からのサンプル調製

The fast track from tissues to cells

Neural Tissue Dissociation Kits – 神経組織より単細胞懸濁液をマイルドに効率よく調製

- 2段階の酵素反応で1時間以内に単細胞懸濁液の調製が可能
 - 細胞に優しく、高い生存率
 - 胎生期～成体の神経組織も可能
 - 細胞分離、培養に最適
 - gentleMACS Dissociator と組み合わせて自動で調製*
- *使用できない場合もあります。

今なら下記キットを含む 全Dissociation kitが… 希望納入価格より **50%OFF!**

キャンペーン期間：2012年3月30日まで

オーダー番号	品名	キャンペーン価格(円)
130-092-628	Neural Tissue Dissociation Kit (Papain)	
130-093-231	Neural Tissue Dissociation Kit (Trypsin)	
130-094-802	Neural Tissue Dissociation Kit - 新生仔ニューロン用	72,000
130-095-943	Neurosphere Dissociation Kit (Papain)	▼
130-095-944	Neurosphere Dissociation Kit (Trypsin)	36,000
130-095-942	Brain Tumor Dissociation Kit (Papain)	
130-095-939	Brain Tumor Dissociation Kit (Trypsin)	

その他組織からのサンプル調製試薬もキャンペーン対象となっております。



※使用できない場合もあります
Fig.1 Neural tissue Dissociation Kit の手順

Myelin Removal Beads II – 効率的な解析のためのミエリン片の除去

- ミエリン片を磁気標識して除去
- 所要時間約35分
- ショ糖による方法よりも効率よくミエリン片の除去が可能

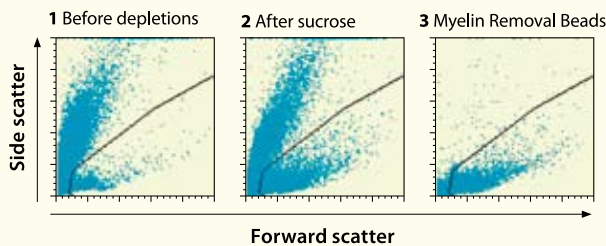


Fig.2 Myelin Removal Beads とショ糖によるミエリン片除去の比較。マウス(P22)の脳より得た単細胞懸濁液を用いた。1. 除去前、2. 0.9Mショ糖溶液10mLでの処理後、3. Myelin Removal Beadsでの処理後のdot plot。Beadsによる処理のほうが高い純度を得られる。

オーダー番号	品名	希望納入価格(円)
130-096-733	Myelin Removal Beads II (ヒト, マウス, ラット) 4mL	99,000
130-096-433	Myelin Removal Beads II (ヒト, マウス, ラット) 2x4mL	178,000

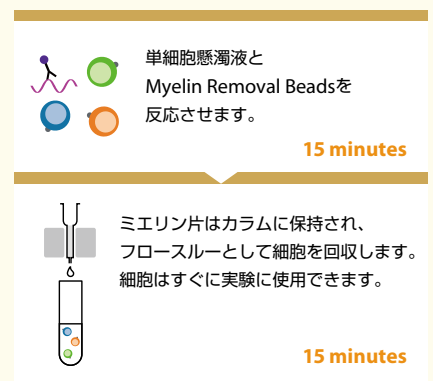


Fig.3 Myelin Removal MicroBeads の手順

現在MacBook AirもしくはiPad2が当たるキャンペーンを実施中！
詳細は弊社営業にお問い合わせください。

www.miltenyibiotec.co.jp

gentleMACS™ Dissociators

信頼の自動組織分散・破碎装置



gentleMACS Dissociator

gentleMACS Octo Dissociator

gentleMACS Dissociator

- ◆ 自動組織分散で時間の節約
組織から単細胞懸濁液を自動調製
RNA抽出のための組織・細胞の自動ホモジナイズ
- ◆ 様々な組織に対応した27種類のプログラムと
5種類の汎用プログラムがプリインストール済み
- ◆ 充実した組織別専用プロトコール
- ◆ サンプル調製手順の標準化
- ◆ 実験者の安全に高い配慮
- ◆ 無菌操作が可能

gentleMACS Octo Dissociator **NEW**

gentleMACS Dissociator の性能はそのままに、
新たな機能が加わりました。

- ◆ 8本同時処理可能
- ◆ チューブごとに異なるプログラムを様々なタイミングで運転可能
- ◆ オリジナルプログラム作成が可能

gentleMACS™ Starting Kit 希望納入価格 ¥980,000

オーダー番号	内容	
	gentleMACS™ Dissociator	1台
	C TubesまたはM Tubes※	50本
130-093-235	Power Cord	1本
	gentleMACS Dissociator User Manual	1冊
	gentleMACS Protocols	1セット

※ C Tubesのみ 50本、M Tubesのみ 50本、C Tubes 25本 + M Tubes 25本で50本のいずれかを選択可能です。

専用チューブ、プログラム、
組織別プロトコールを組み合わせ、
自動で組織を分散・破碎。

サンプル調製を標準化されたシステムで行うことにより、
より再現性と信頼性の高い実験結果を得ることが出来ます。



C tube

M tube

ユニークなgentleMACS C Tubes は組織からの単細胞懸濁液を調製するために設計されています。M Tubes は分子生物学的研究のために、組織や細胞をホモジナイズする際に使用します。また、キャップ中央のシリコン膜にピペットを差し込み、キャップを閉めたままチューブ内のサンプルを回収することが可能です。感染性サンプルなどを扱う研究者の安全に配慮しました。

プリセットプログラム対応組織

単細胞懸濁液調製

- 脾臓などリンパ組織 ● 肝臓
- 肺 ● 心臓 ● 脳など神経組織
- 腫瘍組織(ヒト、マウス)
- Embryoid Body

組織破碎

- total RNA、mRNA
- タンパク質 ● ミトコンドリア
- ウイルスサンプルの調製
- 感染サンプルからの細菌の調製

腸管、脂肪組織など様々なプロトコール・プログラムも開発中。

gentleMACS™ Octo Dissociator 希望納入価格 ¥2,680,000

オーダー番号	内容	
	gentleMACS Octo Dissociator	1台
130-095-937	Power cord	1本
	gentleMACS Octo Dissociator user manual	1冊

今すぐお問い合わせを！ ▶

Miltenyi Biotec

■ 販売元

ミルテニー バイオテック株式会社

〒135-0041 東京都江東区冬木16-10 日通永代ビル5F

TEL: 03-5646-8910(代) FAX: 03-5646-8911

【ホームページ】 www.miltenyibiotec.co.jp

【E-mail】 macs@miltenyibiotec.jp

学術的なお問い合わせ 機器修理のお問い合わせ 代理店様専用番号
03-5646-9606 ☎ 0120-03-5645 03-5646-8566

■ 取扱店

2012年1月現在の希望納入価格およびキャンペーン価格です。上記価格には消費税は含まれません。

