



Milenyi Biotec



簡単・効率的な
革新的ソリューション！！

試験研究用

自動組織分散・破碎装置 gentleMACS™ Dissociator (130-093-235)

期間限定キャンペーン価格



¥ 864,000



細胞の調製も、指先一つでSMARTにSTART

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できます。

キャンペーン期間：2025年12月31日（水）まで

プリセットプログラムでこんなことができます！

単細胞懸濁液調製

- ・脾臓などのリンパ組織
- ・肝臓(非実質細胞)
- ・皮膚(ヒト、マウス)
- ・腫瘍組織(ヒト、マウス)
- ・心臓(新生仔)
- ・肺・骨格筋(マウス、ラット)
- ・粘膜固有層・脂肪組織
- ・臍帯 など

* C Tube使用



組織破碎

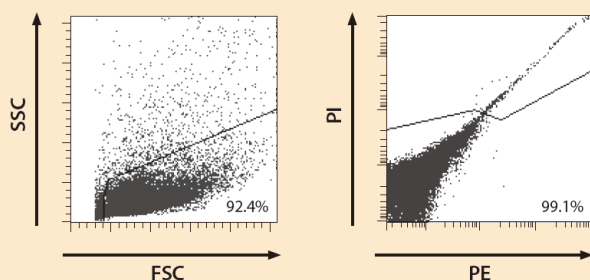
- 得られたホモジネートからは
- ・RNA
- ・タンパク質
- ・ミトコンドリアの調製が可能
- 感染組織からの
- ・ウイルス・細菌サンプルの調製

* M Tube使用



■ 単細胞懸濁液調製例

マウス脳組織分散後のフローサイトメトリー解析



P1マウス脳組織をNeural Tissue Dissociation Kit(P)とgentleMACS Dissociatorにより分散した結果、99%以上の生存率の細胞を回収できたことが示されました。

■ サンプル調製の豊富な実績とノウハウ

組織別プログラム・分散キットにより、細胞生存率の高いサンプル調製を実現します。本装置は40以上のプログラムを備え、2つのサンプルを同時に処理できます。



Reference listは
QRコードから！



gentleMACS Octo Dissociator with Heaters
8サンプル処理、加温/冷却可能なタイプもご用意しております。



Miltenyi Biotec

ミルテニー バイオテック株式会社

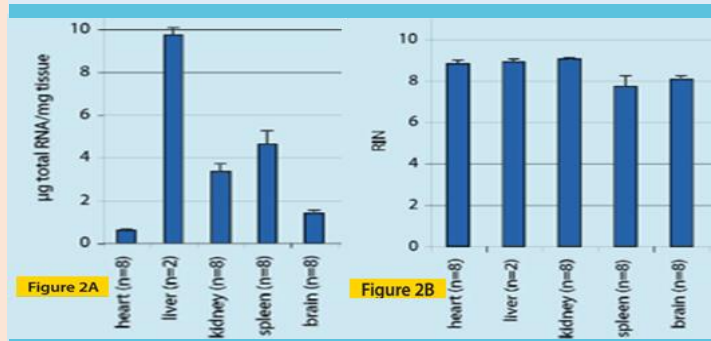
〒135-0041 東京都江東区冬木16-10 NEX永代ビル5F
TEL: 03-5646-8910 (代) FAX: 03-5646-8911
www.miltenyibiotec.com macsjp@miltenyi.com

学術的お問い合わせ: 03-5646-9606
機器修理のご相談: 0120-03-5645
代理店様専用番号: 03-5646-8566

特に記載がない限り、Miltenyi Biotec の製品およびサービスは試験研究用です。治療・診断目的で使用することはできません。gentleMACS、MACS、Miltenyi Biotec ロゴは、Miltenyi Biotec およびその関連会社の登録商標または商標です。商品のデザイン、仕様、価格等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
Copyright © 2025 Miltenyi Biotec and/or its affiliates. All rights reserved.

■ RNA抽出のため自動ホモジナイズ

Total RNA extraction



マウスの各臓器 (100~150 mg) をgentleMACSでホモジナイズしたサンプルから抽出したRNAの収量 (µg per mg of tissue, fig.2A) および RNA integrity numbers (RIN, fig.2B)



熱をもちにくく、
コンタミネーションの心配なし

■ gentleMACS専用チューブ

Catalog No.	Product Name	希望納入価格
130-093-237	C Tubes 25本入り	¥21,400
130-096-334	C Tubes 100本入り (4 袋×25 本)	¥78,100
130-093-236	M Tubes 25本入り	¥21,400
130-096-335	M Tubes 100本入り (4 袋×25 本)	¥78,100
130-094-392	M Tubes with Strainer 50本	¥42,800

■ 取扱店