



Miltenyi Biotec

20% OFF
MACS® STARTING KITS

MACS®



スターティングキャンペーン

これから
MACSをSTART
するあなたにも！

マグネット、カラム、スタンド、分離試薬がオールセットされたMACSスターティングキットを特別価格で提供します。磁気細胞分離のMACS®を是非、お試しください。

キャンペーン期間：2025年12/31(水)まで

■ シンプルなMACS®の原理

- 磁性ビーズとカラムによる簡単操作！
- わずか3ステップで細胞を分離！（下図）
- 短時間で大量の細胞を分離可能！
- 毒性のない極小マイクロビーズのため分離後もそのまま培養・細胞移植に使用可能！

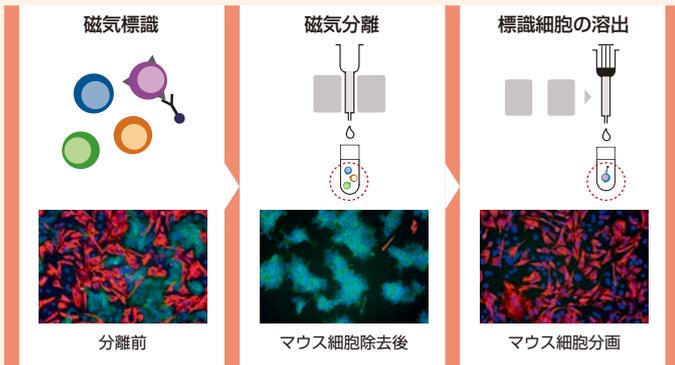
■ FACS 時間短縮のメリット

共通機器 FACS の占有時間の削減

▶ 多くの方が効率的にソーティング実験が可能に

短時間で分離でき、細胞にも優しい

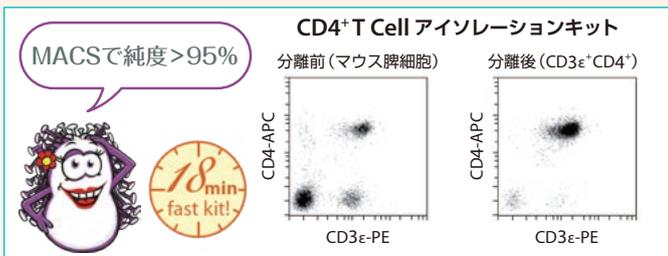
▶ 長時間ソーティングはオペレーターにも細胞にもストレス。労力を減らして、細胞生存率も向上！



Mouse Cell Depletion Kitを用いたxenograft サンプルからのマウス細胞の除去例
各分画を増殖用培地で培養後、マウスVimentin(赤)、ヒトEpCAM(緑)、DAPI(青)で免疫染色を行った結果、マウス細胞除去後の分画において、ほぼ純粋なヒト腫瘍細胞が得られることが示された。

■ MACS分離も高純度

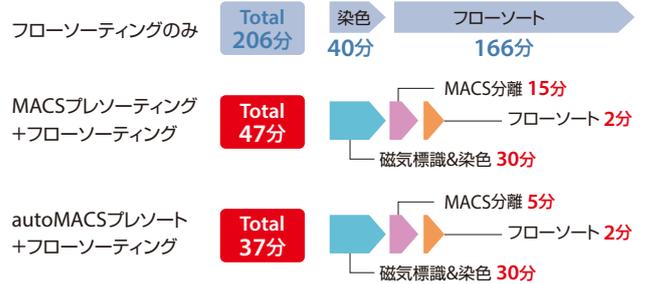
FACSの前処理として有用なMACSも、細胞によっては95%以上の高純度で濃縮可能。ビーズはウイルス径ほどの大きさで細胞に影響を与えず、ビーズがついていてもそのままFACSや培養に使えます。



マウス脾細胞から、非標識CD4⁺T細胞の分離

MACSQuant Analyzer(フローサイトメーター)で解析した結果、BALB/cおよびC57BL/6マウスにおいてCD3ε⁺CD4⁺細胞は95%以上の純度を示した。

希少なCD138⁺形質細胞の分離例 (Target 10⁶ cells in 10⁸ cells)



■ どんな表面マーカーにも対応

- 予めビーズ標識されたマイクロビーズは500種類
- 欲しい細胞用のキットがなくても、お持ちの抗体やミルテニー抗体を使用して間接法で分離可能



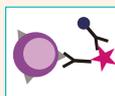
ビーズが標識されたマイクロビーズ



Anti-免疫グロブリンマイクロビーズ

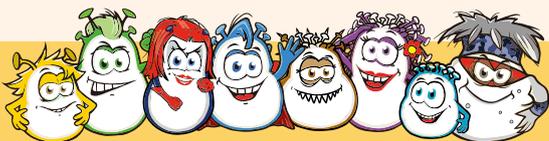


Anti-ビオチンマイクロビーズ



Anti-蛍光標識マイクロビーズ (PE、FITC、APC他)

※ FACS は Becton Dickinson 社の商標です。



分子やタンパク質の分離用 Starting kit も対象です

ホームページへ www.miltenyibiotec.com/JP-en

細胞分離がすぐに始められる

すべてのスターティングキットは、マグネット、カラム、スタンドがセットされており、さらに分離試薬を一つ無償でお選び頂けます。*

*一部ですが対象外の製品もあります。

スターティングキット決定までの流れ

種およびサンプルは？	目的細胞は？	1 分離試薬の決定
推奨カラムは？*	細胞数および存在率は？	2 カラムの決定
サンプル数は？		3 マグネットの決定

1 + 2 + 3 = スターティングキットの決定

カラム別の処理容量

MS Column	LS Column	LD Column

磁気標識された最大細胞数 最大 Total 細胞数

* 推奨カラムは各分離試薬のデータシートでご確認ください

MSカラムを用いた分離には



OctoMACS

MiniMACS

オーダー番号	品名	キャンペーン価格
130-090-312	MiniMACS Starting Kit	¥171,280
130-042-108	OctoMACS Starting Kit	¥284,080

LSカラムもしくはLDカラムを用いた分離には



QuadroMACS

MidiMACS

オーダー番号	品名	キャンペーン価格
130-042-301	MidiMACS Starting Kit (LSカラム)	¥265,440
130-090-329	MidiMACS Starting Kit (LDカラム)	¥265,440
130-091-051	QuadroMACS Starting Kit (LSカラム)	¥355,280
130-092-857	QuadroMACS Starting Kit (LDカラム)	¥355,280

MSカラム+LSカラムもしくは

LDカラムを用いた分離には



Mini & MidiMACS

オーダー番号	品名	キャンペーン価格
130-042-501	Mini & MidiMACS Starting Kit (MS/LSカラム)	¥311,200
130-091-632	Mini & MidiMACS Starting Kit (MS/LDカラム)	¥311,200

ヒト全血からWhole Blood カラムを用いた分離には



QuadroMACS

MidiMACS

オーダー番号	品名	キャンペーン価格
130-098-240	Whole Blood MidiMACS Starting Kit	¥265,440
130-098-242	Whole Blood QuadroMACS Starting Kit	¥355,280

2025年10月現在の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。



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。
 autoMACS、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.

■ 取扱店