



Miltenyi Biotec

T Cell TransAct™



ヒトT細胞を優しく・簡単に活性化

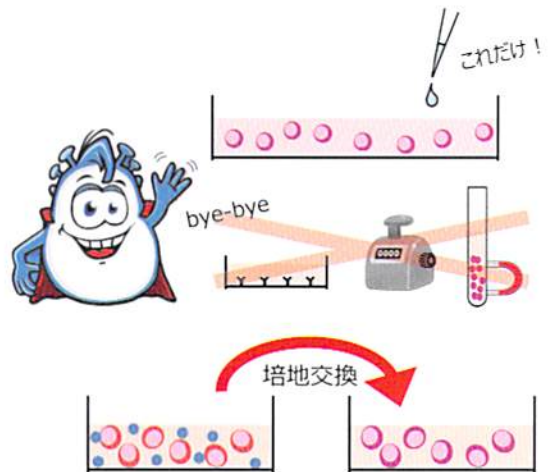
T Cell TransAct は、CD3 と CD28 の刺激を介してヒトT細胞を in vitro で活性化 / 拡大培養するための新しい試薬です。可溶性のポリマーナノマトリクスをベースとしているため、T細胞への刺激・刺激後の除去を培地交換の1ステップのみで簡単に実施いただけます。細胞に優しく、かつ効果的なT細胞増殖をぜひお試しください。

必要操作は添加のみ

培地量の1/100を加えるだけで、ヒトT細胞を活性化/拡大培養できます。従来の面倒なディッシュへの抗体の固層化コーティング、細胞数測定、ビーズウォッシュも必要ありません。

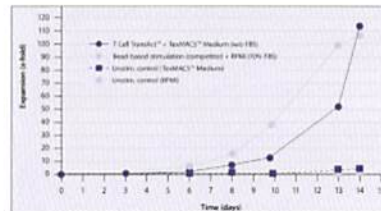
刺激除去も培地交換だけ

培地交換のみで、刺激試薬を除去でき、細胞への過度な刺激を防ぐことができます。マグネットなどによるマトリクス(ビーズなど)除去の面倒な操作は不要です。

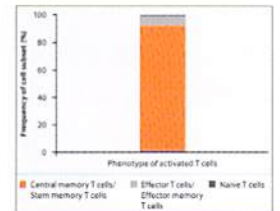


優しい刺激で、CAR T細胞療法の実験に最適

CAR-T細胞療法の効果が持続するためには、Stem Cell Memory T細胞が重要だと言われています。TransActは任意のタイミングで除去することで細胞への過度な刺激を防ぎ、Stem Cell Memory T細胞を維持したままT細胞を増殖させることが可能です。



TransAct (濃紫)と他社ビーズ刺激剤(薄紫)との細胞増殖率の比較



TransActで活性化したT細胞の構成サブセット

オーダー番号	品名	サイズ	希望納入価格
130-128-758	T Cell TransAct™	2 mL (2×10 ⁸ 細胞)	¥127,200
130-111-160	T Cell TransAct™	4 mL (4×10 ⁸ 細胞)	¥220,500



お試し用 無料サンプル配布中※

この機会にTransActの優しさと簡単さをお試しください!

<https://www.miltenyibiotec.com/JP-en/lp-jp/transact-campaign.html>

詳しくはホームページをご覧ください。▶

ミルテニー TransAct



※サンプルは100 µL (1×10⁷細胞個)分となります。
※サンプルは各研究室1つまでとなります。
※定数になり次第終了となります。ご了承ください。

ミルテニーバイオテックはT細胞研究をトータルでサポートします



細胞に優しい磁気細胞分離ビーズ

サンプルの種類（細胞懸濁液・全血・アフエーシス産物など）に対応した磁器分離ビーズを取り揃えています。

初めての方には、磁器分離に必要な一式がそろったお得なStarting Kitもございます。詳しくはお問合せください。



オーダー番号	品名	サイズ	希望納入価格
130-045-101	CD4 MicroBeads, human	for 1×10^9 total cells	¥116,600
130-045-201	CD8 MicroBeads, human	for 1×10^9 total cells	¥116,600
130-090-877	StraightFrom® Whole Blood CD4 MicroBeads, human	for 40 mL whole blood	¥148,400
130-090-878	StraightFrom® Whole Blood CD8 MicroBeads, human	for 40 mL whole blood	¥148,400

ヒトT細胞培養用の無血清培地・サイトカイン

ミルテニーではヒトT細胞培養用に無血清培地TexMACSと、試験研究用から細胞製造用までのグレードごとのサイトカインを取り揃え、細胞培養のトータルワークフローを提供しています。

プレミアムグレードは、Lotごとに正確な生物活性(U/mg)を記した活性保証書が発行可能です*。再現性の高い細胞培養をお手頃価格で実施いただけます。



オーダー番号	品名	サイズ	希望納入価格
130-097-196	TexMACS™ Medium	for 1×10^9 total cells	¥9,500
130-097-744	Human IL-2 IS, premium grade	for 1×10^9 total cells	¥15,900
130-095-361	Human IL-7, premium grade	for 40 mL whole blood	¥41,300
130-095-762	Human IL-15, premium grade	for 40 mL whole blood	¥41,300

※試験研究用製品です

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

