

T細胞活性化キット

Bio-ReCell®

Atract™ T-Cell Activation Kit スタートアップキャンペーン

12月18日ご注文分まで

全製品 **30%OFF**



標準的なCD3/CD28刺激タイプ

TCR受容体のCD3、CD28サブユニットを介してナイーブT細胞を活性化

Atract™ T-Cell Activation Kit V1, CD3/CD28 (品番：AT-V1-010/050)

CD2刺激を加えた高増殖タイプ

TCR受容体のCD2、CD3、CD28サブユニットを介してナイーブT細胞を活性化

Atract™ T-Cell Activation Kit V2, CD2/CD3/CD28 (品番：AT-V2-010/050)

4×10mgサイズ

通常

税別定価 ~~¥187,000-~~



キャンペーン

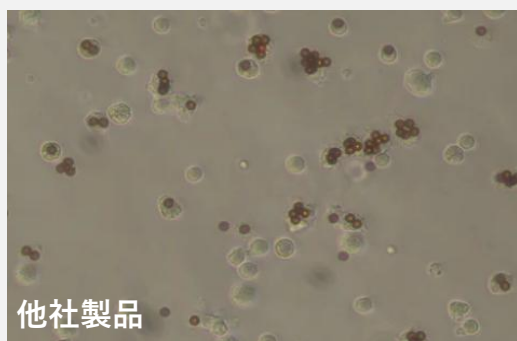
税別定価 **¥130,900-**

磁気ビーズ不要のT細胞活性化

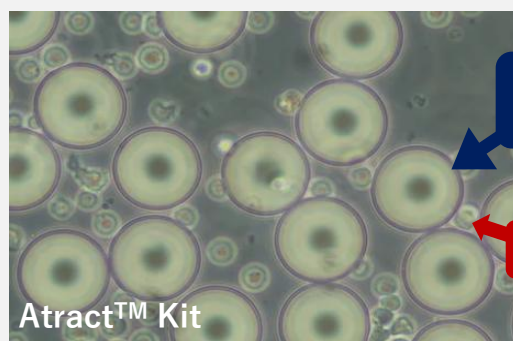
Atract™ T-Cell Activation Kitは、特許技術に基づく磁気ビーズを使用しないT細胞活性化試薬です。T細胞を高い増殖効率と優れた細胞生存率で活性化可能であり、クリーンかつ効率的なT細胞の活性化を実現します。シンプルなワークフローにより高い汎用性や拡張性を有します。

▶ 特長

- ・磁気ビーズを使用せずにT細胞を活性化
- ・クリーンかつ効率的なT細胞の活性化
- ・細胞の食作用を受けず、免疫細胞に取り込まれない
- ・シンプルなワークフロー
- ・高い汎用性および再現性
- ・様々なプラットフォームへの拡張性



他社製品



Atract™
粒子

T細胞

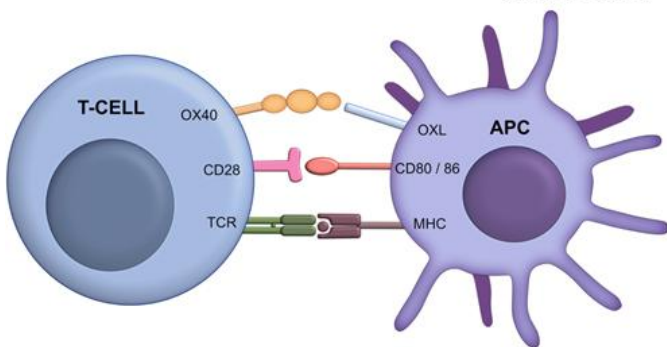
Atract™ Kit

特許技術に基づくAtract™試薬粒子は、細胞と比較して約5倍の粒子径を有しており、刺激後は20 μmフィルターを用いて容易に除去できます。また、食作用を受けず免疫細胞に取り込まれないことから、異物に対する生理的な免疫応答を再現します。

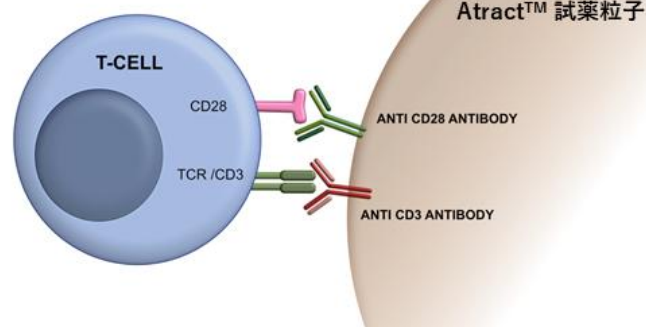
T細胞活性化機序

生理条件下におけるT細胞活性化

抗原提示細胞 (APC)



Atract™ KitによるT細胞活性化



生理的環境下では、T細胞は抗原提示細胞からT細胞受容体 (TCR) およびCD28などの共刺激刺激シグナルを受けることで活性化されます(左)。Atract™ Kitは、試薬粒子上の抗CD3抗体および抗CD28抗体による共刺激シグナルを介して、T細胞を活性化します(右)。

高い拡張性・汎用性・再現性

がん免疫療法やキメラ抗原受容体 (CAR) T細胞療法をはじめとする研究分野において、ワークフローへ組み込むことで、スケーラブルかつ効率的な細胞増殖およびCAR導入が可能です。また、異なる活性化培地条件下においても、高い増殖効率および優れた細胞生存率でT細胞を活性化することもできます。

がん免疫療法およびCAR-T細胞療法研究における機能解析やプロセス開発に有用です。

製品ラインアップ

品名	品番	サイズ	通常価格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
Atract™ T-Cell Activation Kit V1, CD3/CD28	AT-V1-010	4×10mg	¥187,000-	¥130,900-
Atract™ T-Cell Activation Kit V1, CD3/CD28	AT-V1-050	4×50mg	¥317,000-	¥221,900-
Atract™ T-Cell Activation Kit V2, CD2/CD3/CD28	AT-V2-010	4×10mg	¥187,000-	¥130,900-
Atract™ T-Cell Activation Kit V2, CD2/CD3/CD28	AT-V2-050	4×50mg	¥317,000-	¥221,900-

【お問い合わせ・お見積り依頼】
フィルジェン試薬機器部までお気軽にお問い合わせください。

製品詳細は
こちら



※本製品は研究用です。医療・診断用途ではご利用いただけません。掲載の製品情報は、予告なく変更される場合があります。

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : support@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店

(Sep. 2026)