

DRIVE YOUR PERFORMANCE FORWARD WITH CTS DETACHABLE DYNABEADS SOLUTIONS

Cell therapy



細胞治療製造プロセスを加速する 次世代の磁気ビーズシステム

Gibco™ CTS™ Detachable Dynabeads™ システムはワンステップでの細胞の分離と活性化を提供します。Gibco™ CTS™ Detachable Dynabeads™ Release Buffer (リリースバッファー) との併用により、任意のタイミングで標的細胞から CTS Detachable Dynabeads をアクティブにリリースできるため、さまざまなワークフローにおいて標的細胞の高い純度、収量、生存率を達成しつつ、より柔軟なプロセス開発の実現が可能になりました。

CTS Detachable Dynabeads システムの特長と利点

- 標的細胞の分離と CTS Detachable Dynabeads 除去ステップのより柔軟なプロセス開発を実現
- 標的細胞の純度および収率を最適化
- 下流での遺伝子改変との互換性
- 自家および同種他家細胞治療、両方の製造プロセスに適合するアプリケーション

CTS Detachable Dynabeads システムは、当社の細胞治療製造ワークフローの一環として使用できるように開発されています。当社の閉鎖系自動細胞分離システム Gibco™ CTS™ DynaCollect™ Magnetic Separation System と組み合わせて使用することで、細胞分離の下流工程の作業時間を短縮しつつ、細胞の回収、形質、生存率などを最適化し、細胞療法製造プロセスを加速し、次世代の細胞療法を推進します。

Ordering information

製品名	容量	製品番号
Gibco™ CTS™ Detachable Dynabeads™ CD3/CD28	10 mL	A56996
Gibco™ CTS™ Detachable Dynabeads™ CD4	15 mL	A56994
Gibco™ CTS™ Detachable Dynabeads™ CD8	15 mL	A56995
	400 mL	A5588301
Gibco™ CTS™ Detachable Dynabeads™ Release Buffer	750 mL	A5588302
	212 mL	A5588303

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/ctsdynabeads

研究用または細胞、遺伝子あるいは組織を使用した製品の製造に使用できます。ヒトおよび動物への直接的な使用を目的としていません。

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc BPD519-A25060B

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact

gibco