

新発売
25%
OFF!!

TheraPEAK® T-VIVO® 無血清培地



動物由来成分を含有しない、T細胞培養に最適化された専用培地

製品特長

- 動物由来成分不含によるロット間のばらつき要因を排除
- 形質転換前後の使用で、導入効率及び導入後生存率がアップ
- ヒト血清添加が不要なため、培養プロセスの効率性向上
- cGMP 基準に基づいた高品質製造
- 各種培養機器での細胞増殖を最適化
- サイトカイン不含なので、様々なアプリケーションに利用可能

※以下の機器のプロトコルを提供し、各種アプリケーションデータをサポート。様々な培養機器での有効性が実証されています。
T-フラスコ、スピナーフラスコ、ガス透過性細胞培養機器、ロッキングプラットフォーム、Cocoon® プラットフォーム等。

『TheraPEAK® T-VIVO® 無血清培地』は、T細胞の培養において高い増殖率と生存率を確保する事により、細胞治療におけるプロセス効率を上げる事が出来ます。動物由来成分に起因するばらつきの可能性を除外するため、本培地は科学的に同定された成分のみから構成され、動物由来成分を含みません。

『TheraPEAK® TVIVO® 無血清培地』は、以下のような細胞において、高い増殖能を示します。

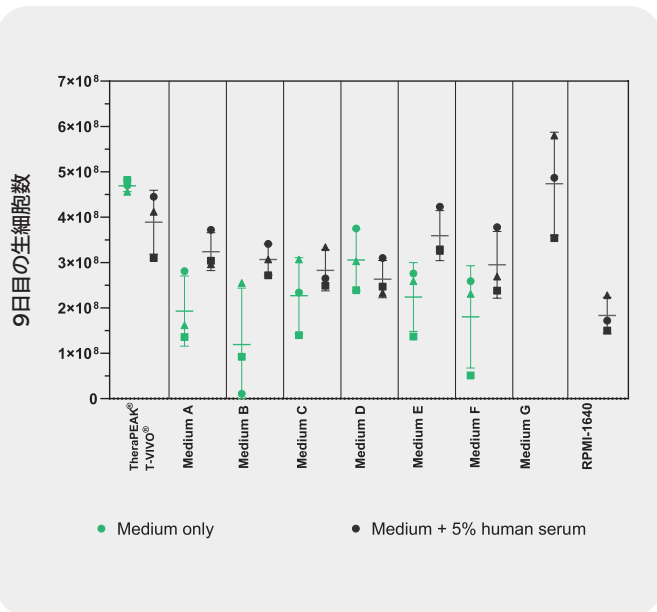
- T細胞
- CAR-T細胞
- 末梢血リンパ球 (PBL)
- 腫瘍浸潤リンパ球 (TIL)

『TheraPEAK® T-VIVO® 無血清培地』は、製造用培地として使用するための試験成績書および原薬等登録原簿 (米国) を含むトレーサビリティが確保されています。これらの情報を利用することにより、工程を簡素化し、規制への適合性がサポートされるため、基礎研究、前臨床開発から製造プロセスへのスムーズな移行を実現します。

新発売キャンペーン期間中は、**キャンペーン価格**にて提供いたします。また、無償サンプルについては、ご利用の販売代理店様にお問い合わせ下さい。キャンペーン期間：2023年12月末日まで。

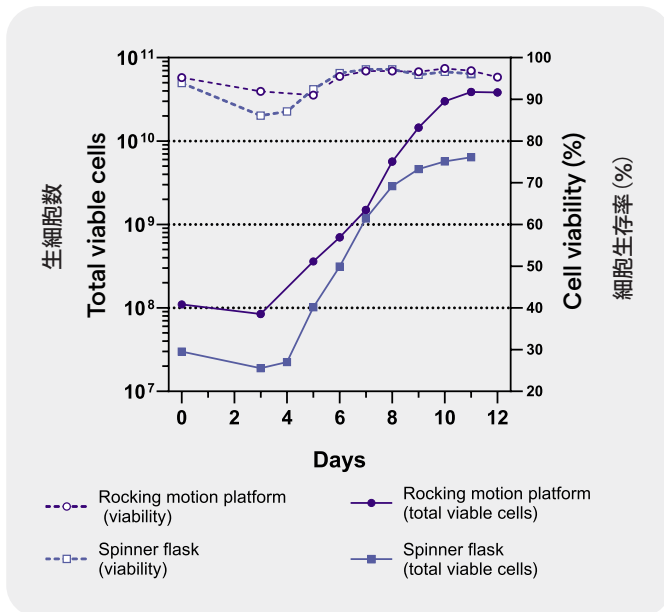
様々な培養機器で最適なパフォーマンスを実現

他の市販培地との比較
(ガス透過性培養機器を使用)



全ての培地に組換えヒトIL-2 (100IU/mL) を添加。ドナーはそれぞれ▲■●で表示。比較のため、それぞれの培地にヒトAB血清 (5%) を添加したものを黒で示した。培地GおよびRPMI-1640は、ヒトAB血清の添加がT細胞の増殖には必須。

異なる培養プラットフォームでの T 細胞の拡大培養
(ロッキングプラットフォームおよびスピナーフラスコ)



スピナーフラスコおよびロッキングプラットフォームでのT細胞の拡大培養。末梢血単核細胞は、CD3およびCD28により活性化し、IL-2 (100IU/mL) を添加したTheraPEAK® T-VIVO無血清培地にて最大12日間培養した。

製品情報

カタログ番号	製品名	包装	希望納入価格	25%OFF キャンペーン価格
BP12-970Q	TheraPEAK® T-VIVO® 無血清培地	1L ボトル	税抜 80,000円 (税込 88,000円)	税抜 60,000円 (税込 66,000円)

サイズと包装形態については、カスタム製造が可能です。詳細はテクニカルサポートまでお問合せください。

TheraPEAK® T-VIVO® は、研究用培地と比較して高い製造および品質管理基準を有する培地製品として販売しています。しかしながら当該培地製品を再生医療等製品 製造用途にご使用するにあたっては、お客様自らのバリデーションを実施して頂き、規制当局と薬事相談を行った上で、お客様の責任の下でご使用に関する判断を行って下さい。

All TheraPEAK® Products are produced according to applicable GMP standards and follow the USP/EP guidance for cell and gene therapy raw materials. It is the end user's responsibility to ensure full compliance with all regulations based on their use of Lonza's products in their specific process.

TheraPEAK® Media Products are produced at FDA registered manufacturing sites with an ISO 13485 certified quality management system. This product is not for human or animal *in vivo* use, including use as a diluent or as an excipient, or for diagnostic use. This product is for use in GMP manufacturing processes or research use only. All trademarks belong to Lonza, registered in USA, EU or CH or to third party owners and used only for informational purposes. The information contained herein is believed to be correct and corresponds to the latest state of scientific and technical knowledge. However, no warranty is made, either expressed or implied, regarding its accuracy or the results to be obtained from the use of such information and no warranty is expressed or implied concerning the use of these products. The buyer assumes all risks of use and/or handling. Any user must make his own determination and satisfy himself that the products supplied by Lonza Group Ltd or its affiliates and the information and recommendations given by Lonza Group Ltd or its affiliates are (i) suitable for intended process or purpose, (ii) in compliance with environmental, health and safety regulations, and (iii) will not infringe any third party's intellectual property rights. The user bears the sole responsibility for determining the existence of any such third party rights, as well as obtaining any necessary licenses. For more details: www.lonza.com/legal.

ロンザ株式会社

バイオサイエンス事業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋2-1-14 日本橋加藤ビルディング9階

受注・在庫紹介 TEL: 03-6264-0620

セールス TEL: 03-6264-0660

E-mail: bioscience.sales.jp@lonza.com

テクニカルサポート TEL: 03-6264-0663

E-mail: bioscience.technicalsupport.jp@lonza.com

<http://www.lonzabio.jp/>