

VERITAS INFORMATION  
STEMCELL Technologies社の商品が

期間

2023年9月29日(金)まで

# 20% オフ!!

VERI<sup>ベリタス</sup>+Net

Scientists Helping Scientists™

生命科学研究において高品質で革新的な製品を提供する  
STEMCELL Technologies社の商品(培地、細胞分離、細胞\*)などが  
いつでもお得に購入できます

\* 一部商品を除く

詳しくは  
こちら

## ヒト多能性幹細胞の分化用培地 「STEMdiff™」



## オルガノイド研究用培地 「IntestiCult™」 「HepatiCult™」



## カラム不要の細胞分離 「EasySep™」 「SepMate™」



その他 多数...

おすすめ商品はこちら

# ヒト多能性幹細胞研究用培地

## STEMdiff™ Motor Neuron Differentiation Kit

ヒト脊髄運動ニューロン 分化用培地



STEMdiff™ Motor Neuron Differentiation Kit は、ヒト多能性幹細胞から脊髄運動ニューロンへ分化させる無血清培地です。Maury 博士らの報告を基に開発されました (Maury Y, *et al.* Nature Biotechnology 33(1): 89-96, 2015)。作製した運動ニューロンの成熟・維持には、STEMdiff™ Motor Neuron Maturation Kit で培養します。

商品コード	商品名	梱包単位
ST-100-0871	STEMdiff™ Motor Neuron Differentiation Kit	1 Kit
ST-100-0872	STEMdiff™ Motor Neuron Maturation Kit	1 Kit

## mTeSR™ Plus cGMP

簡便・安定化 ヒト多能性幹細胞維持用培地



mTeSR™ Plus cGMP は、無血清・defined なヒト多能性幹細胞のフィーダーフリー維持培地です。mTeSR™ 1 から FGF2 の安定性と緩衝作用 (pH) が改善されているため、培地交換の頻度を減らしても優れた増殖能を示します。また、ヒト多能性幹細胞をクラスターで培養でき、形態的にも高品質な細胞を維持します。cGMP の下で製造されており、再現性のある結果を得るために最高の品質と一貫性を保証しております。

商品コード	商品名	梱包単位
ST-100-0276	mTeSR™ Plus cGMP	1 Kit

## STEMdiff™ Trilineage Differentiation Kit

ヒト多能性幹細胞の分化能評価用 培地キット



STEMdiff™ Trilineage Differentiation Kit は、ヒト多能性幹細胞株が3つの胚葉 (外・中・内胚葉) に分化する能力を評価する培養キットです。各胚葉への分化用培地に播種して、1週間以内に分化能を評価できます。従来のテラトーマアッセイに比べて、短時間かつ低コストで結果が得られます。

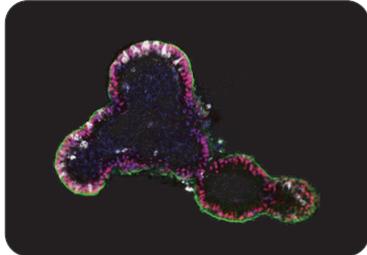
商品コード	商品名	梱包単位
ST-05230	STEMdiff™ Trilineage Differentiation Kit	1 Kit

# オルガノイド研究用培地

詳しくは  
こちら



## 腸オルガノイド



### STEMdiff™ Intestinal Organoid Kit

ヒト多能性幹細胞から腸オルガノイドを作製する無血清培地です。Jason Spence 博士らの報告を基に開発されました (Spence JR *et al.* Nature 470 (7332): 105-9, 2011.)。

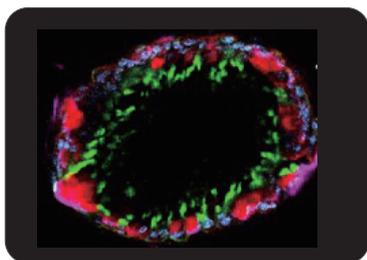
### IntestiCult™ Organoid Growth Medium (Human)

ヒト腸陰窩から腸オルガノイドを作製する培地です。Hans Clevers 博士および Hubrecht Organoid Technology (HUB) との共同で開発されました。有血清培地 (ST-06010) および無血清培地 (ST-100-0340) を販売しています。

### IntestiCult™ Organoid Growth Medium (Mouse)

マウス小腸または結腸の陰窩から腸オルガノイドを作製する無血清培地です。Hans Clevers 博士および HUB との共同で開発されました。

## 肺オルガノイド



### STEMdiff™ Branching Lung Organoid Kit

ヒト多能性幹細胞から4段階の分化過程を経て分枝した肺オルガノイドを作製する無血清培地です。STEMCELL Technologies 社が独自に開発しました。

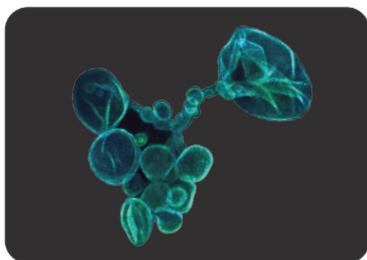
### PneumaCult™ Airway Organoid Kit

2D培養したヒト気管支上皮細胞から気道オルガノイド作製する無血清・BPEフリーな培地です。STEMCELL Technologies 社が独自に開発しました。

### PneumaCult™ Apical-Out Airway Organoid Medium

ヒト気管支上皮細胞またはヒト気道上皮細胞から外側に頂端面をもつオルガノイドを作製する無血清・BPEフリーな培地です。STEMCELL Technologies 社が独自に開発しました。

## 肝臓オルガノイド



### STEMdiff™ Hepatocyte Kit

ヒト多能性幹細胞から、アルブミンや $\alpha$ 1-アンチトリプシンを含むいくつかの重要な肝臓特異的マーカーを発現する肝細胞様細胞 (hepatocyte-like cells : HLCs) を作製する無血清培地です。

### HepatiCult™ Organoid Kit (Human)

ヒト新鮮または凍結肝臓組織から肝臓オルガノイドを作製する無血清培地です。Meritxell Huch 博士および Hubrecht Organoid Technology (HUB) との共同で開発されました (Huch M *et al.* Cell 160 (1-2): 299-312, 2015)。

### HepatiCult™ Organoid Growth Medium (Mouse)

マウス肝臓組織から肝前駆細胞オルガノイドを作製する無血清培地です。Meritxell Huch 博士および HUB との共同で開発されました (Huch M *et al.* Nature 494 (7436): 247-50, 2013)。



## カラム不要な細胞分離

カラムを使わない  
細胞分離のすゝめ



### EasySep™

カラム不使用 最短 8 分でヒト T 細胞を分離



EasySep™は特異的な抗体とフローサイトメトリーにも対応した磁性ナノビーズを組み合わせた、免疫磁気細胞分離キットです。カラムを必要とせず、ターゲットに対するダメージが少ない細胞分離を実現します。

ヒト末梢血単核球 (PBMC) サンプルは最短 8 分、ヒト全血は最短 20 分、マウス脾臓サンプルは最短 15 分で細胞分離を完了できます。

### SepMate™

デカント操作で比重遠心後の細胞を回収 単核球の迅速回収用チューブ



SepMate™はヒト全血から末梢血単核球 (PBMC) をわずか 15 分で回収可能な特殊チューブです。末梢血から比重液を用いて単核球を分離する際に通常のチューブに代わり SepMate™を使用すれば、比重遠心分離後の単核球の回収はデカンテーションだけの非常に簡便かつ短時間な操作で終了します。

## ベリタスクラブ VERI+CLUB 「VERI+CLUB」(ベリタスクラブ) にご登録ください!

VERI+CLUB は株式会社ベリタスの WEB 会員サービスです。

「VERI+Net」を利用して商品をお得に購入できるほか、初めて試したい方を対象に無料サンプルを提供しております。

VERI+CLUB  
会員登録



VERI+Net  
ご利用ガイド



無料サンプル  
申込



日本総代理店

株式会社

**ベリタス**

〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目18-16  
住友浜松町ビル6階

TEL.03-5776-0078(代) FAX.03-5776-0076

E-mail: veritas@veritastk.co.jp

<https://www.veritastk.co.jp/>