

ヒト間葉系幹細胞用 培地添加剤 「AllPhase」

新発売

骨髓由来間葉系幹細胞、脂肪由来間葉系幹細胞、臍帯由来間葉系幹細胞の培養に

ヒト血小板溶解物*+リコンビナント蛋白(増殖因子)

*: インフォームドコンセントを取得済み、各ウイルス試験結果は陰性を確認しています。

継代を重ねても、高い増殖能と分化能を維持します。

培養器材へのコーティングは不要です。

ヒト組織(臍帯・脂肪組織)から間葉系幹細胞の分離にも使用できます。

Sampleは
裏面で



特長

- ・ヒト血小板溶解物に組み換えタンパク質(増殖因子)をプラス
- ・Xenoフリー、血清フリー
- ・一般的なIMDM培地*に添加するだけ
- ・20倍希釈タイプ(基礎培地へ5%添加)
- ・ヘパリン不含

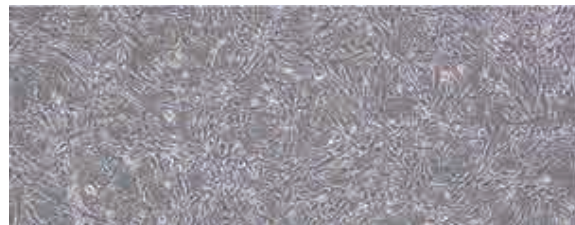
*: α -thioglycerol と 2-mercaptoethanol は不要です。

培養5日目



細胞: A社ヒト脂肪由来間葉系幹細胞
培地: A社推奨培地(FBS含有)
播種密度: 8.9×10^3 cells/cm²

培養3日目



細胞: A社ヒト脂肪由来間葉系幹細胞
培地: IMDM+AllPhase
播種密度: 4.0×10^3 cells/cm²

A社脂肪由来間葉系幹細胞を用いた、A社推奨培地(FBS含む)とAllPhase添加培地での比較

AllPhase添加培地では、播種密度が低いにもかかわらず、短い培養日数で十分な細胞増殖が認められました。(社内データ)

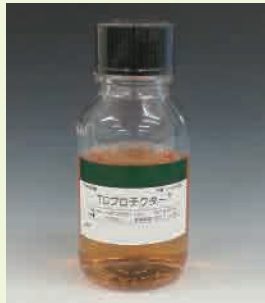


ヒト間葉系幹細胞用 培地添加剤「AllPhase」

DuoGenic 社「AllPhase」のプロトコールでは、8%DMSO 溶液にて凍結保存すると記載されていますが、弊社の細胞凍結保護液「TC プロテクター」にて細胞を簡単に凍結保存できます。

注文カタログ番号	品 名	容 量	保存温度	価格 (税抜)
DGAML1000S	AllPhase-Supplement 20X	50mL (1,000mL 用)	凍結保存	93,000 円

関連製品：細胞凍結保護液「TC プロテクター」



- ・動物由来成分を含まず、Chemically Defined です。
- ・血清・タンパク質を一切含みません。
- ・粘性が低く、操作性が抜群に優れています。
- ・冷蔵保存で、すぐにご利用いただけます。
- ・希釈せずにそのまま使用可能です。(Ready to Use)
- ・プログラムフリーザーなどの特別な装置は不要。
- ・直接 -80℃での凍結が可能です。



注文カタログ番号	品 名	容 量	保存温度	価格 (税抜)
KBTCP001	TC プロテクター	100mL	4℃	9,800 円

サンプル申し込み書 FAX: 06-6435-9748

無償サンプルをご要望の際は、以下にご記入の上、FAX にてご送付ください。

サンプルサイズ：AllPhase は 10mL (培地 200mL 用)、TC プロテクターは 10mL

ご記入日	年 月 日	ご希望のサンプルにチェックしてください。 <input type="checkbox"/> AllPhase <input type="checkbox"/> TCプロテクター	
ご施設名			
ご所属			
お名前		お電話番号	
ご住所	〒		
メールアドレス			

- 掲載の商品は全て研究用試薬です。人や動物の医療用・臨床診断用等には使用しないでください。
- 掲載の価格は、2021年4月現在の価格です。予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認ください。

株式会社ケー・エー・シー 試薬事業部

〒661-0978 兵庫県尼崎市久々知西町2丁目1-20
(お問い合わせ窓口)

■TEL : 06-6435-9747 ■FAX : 06-6435-9748

【URL】 <https://www.kacnet.co.jp/>

【E-mail】 shiyaku-info@kacnet.co.jp