

ヒト iPS 細胞用培地

CELRENA

ヒト iPS 細胞用基礎培地 (modified DMEM/F12) に増殖促進物質 (SUBSER-ESrP) を添加することにより、フィーダー細胞や血清を使用せずに iPS 細胞の長期継代培養が可能になります。

共通の特長

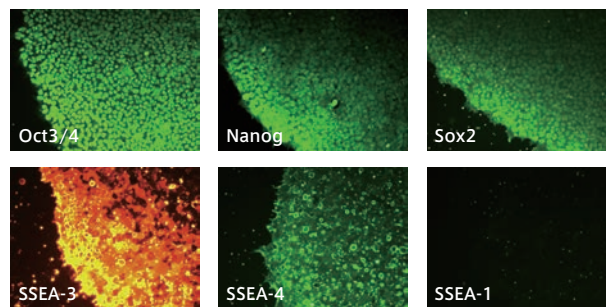
- 動物由来タンパク質成分不含
- ろ過滅菌済み
- iPS 細胞を使用した性能試験済み
- 無菌性試験済み

■ modified DMEM/F12

- DMEM/F12 (1 : 1) を iPS 細胞用に部分改変した、調製済みの培地です。
- 遺伝子組換えインスリンとトランスフェリンを含みます。

■ SUBSER-ESrP

- modified DMEM/F12 に、1/100 量 (1%) を添加することで、長期継代培養を可能にします (20 継代以上確認済み)。
- オンフィーダー培養からフィーダーフリー培養への移行が容易です。



ヒト iPS 細胞 (201B7) の未分化マーカー染色画像

本製品を用いて培養したヒト iPS 細胞は、長期間培養後 (20 継代) も未分化状態を維持していた。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELRENA Medium (500 ml + 5 ml)	KSK	2008-05	-80°C 1 set / 29,000
modified DMEM/F12 (500 ml) と SUBSER-ESrP (5 ml) のセット。			

■ 個別包装品

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
modified DMEM/F12	KSK	2010-05	-80°C 500 ml / 5,900
SUBSER-ESrP	KSK	2011	-80°C 5 ml / 25,400

ヒト多能性幹細胞用の増殖制御基礎培地

Xyltech BOF-01

グルコースを含まない、ヒト多能性幹細胞 (iPS/ES) 用の基礎培地です。

※企画・開発：(株)ブルボン再生医科学研究所

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Xyltech BOF-01	KSK	87-280	100 ml / 10,000

特長

- 基礎培地 (DMEM/F12 など) と完全置換するだけで使用できます。

● 通常の培養環境 (37°C, 5% CO₂) において 3 日間程度の維持が可能で、この間の培地交換は不要です。

※本製品はオンフィーダー培養専用です。フィーダーフリー条件下では使用できません。

※KSR, bFGF など是不含です。別途ご用意いただき、適宜添加してご使用下さい。

※すべてのヒト多能性幹細胞株に対する試験は行っていません。また、完全に増殖を阻害する製品ではありません。

FAQ はこちら ▶▶▶

Web ページ番号

67017

 検索

本製品を用いて増殖制御培養を行うことで、通常の培養環境で増殖を抑えたまま、週末の細胞維持 (保存) が可能になります。



※継代のタイミングは細胞の増殖状況等に応じて調整して下さい。