

細胞培養用 植物発現組み換えタンパク質



ヒト血清アルブミン ヒトトランスフェリン ヒトフィブロネクチン
ヒト塩基性繊維芽細胞増殖因子 ヒト上皮成長因子
ヒトインスリン様成長因子-1 LR3 ヒト血管内皮増殖因子 ヒトケラチノサイト成長因子

植物発現とは？ Oryz^{Hii}Expプラットフォーム

Oryz^{Hii}Exp プラットフォームは、様々な組み換えタンパク質や低分子ペプチドを特異的かつ高度に発現させるためのバイオリアクターとして、イネ胚乳細胞を使用します。

- 特許取得済みのプロモーターにより、他の発現系よりも10～1000倍高い発現レベルを実現します。
- イネの胚乳で発現したタンパク質は、胚乳にあるプロテインボディと呼ばれる構造体に蓄積されるため、発現タンパク質の安定性と生物活性が最大限に維持されています。
- 動物由来の病原体を含まないため、血液由来製品に含まれるウイルスやその他の未知の要因の潜在的なリスクを排除または軽減可能です。



製品ラインアップ

ヒト血清アルブミン

OsrHSAは、血漿由来のアルブミンの代替品として開発されており、細胞増殖を促進するサプリメントとしての使用に適しています。OsrHSAは、高度に精製されており、動物生物を含まず、バッチの一貫性が非常に優れているため、細胞および遺伝子治療、ワクチン製造、細胞の凍結保存などに広く使用することが可能です。

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
細胞培養用グレード				
OsrHSA for Cell Culture Grade	凍結乾燥	1g, 10g, 50g, 100g	99%以上	HYC002M01
賦形剤グレード				
OsrHSA for Excipient grade	凍結乾燥	1g, 10g, 50g, 100g	99%以上	HYC002C01
	液体	濃度20%, 50ml		HYC002C02

ヒトトランスフェリン

OsrhTFは、主に鉄の輸送と細胞増殖を促進するために無血清細胞培養で使用されます。

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
OsrhTF Recombinant Human Transferrin	凍結乾燥	1g, 10g, 100g	95%以上	HYC044M01

ヒトフィブロネクチン

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
OsrhTF Recombinant Human Fibronectin	凍結乾燥	1mg	95%以上	HYC021M01

ヒト塩基性繊維芽細胞増殖因子

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
OsrhbFGF Recombinant Human basic fibroblast growth factor	凍結乾燥	1mg, 10mg	95%以上	HYC005M01

ヒト上皮成長因子

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
rhEGF Recombinant human Epidermal growth factor	凍結乾燥	1mg, 10mg	95%以上	HYC020M01

ヒトインスリン様成長因子-1 LR3

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
rIGF-1 LR3 Recombinant human Insulin-like growth factor-1 LR3	凍結乾燥	1mg, 10mg	95%以上	HYC007M01

ヒト血管内皮増殖因子

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
OsrhVEGF Recombinant Human Vascular Endothelial Growth Factor	凍結乾燥	50ug, 1mg	95%以上	HYC026M01

ヒトケラチノサイト成長因子

品名	フォーマット	パッケージサイズ	純度	品番
OsrhKGF Recombinant Human Keratinocyte Growth Factor	凍結乾燥	50ug, 1mg	95%以上	HYC027M01

最新コンテンツをお届けします



キャンペーン
<https://filgen.jp/Top/Campaign.html>



無料サンプル
<https://filgen.jp/Top/FreeSample.html>



メールニュース登録
<https://filgen.jp/emailnews.htm>



X (旧Twitter)
https://twitter.com/Filgen_Inc



Youtube
https://www.youtube.com/channel/UCJIU-kXxzSKzeJ_RB-iAxiA

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Jul.2024)