



GMP グレード組換え体タンパク質

GMP ガイドラインに準拠して製造された、高品質な組換え体タンパク質です。

特長

- 基礎研究から応用分野におよぶトランスレーショナルリサーチに最適です。
- 各製造工程におけるトレーサビリティを確保しており、ロットごとの分析証明書が添付されています。

製品例

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Recombinant Human PDGF-BB GMP, Carrier-free		
RSD 220-GMP-010		10 µg / 85,000
Recombinant Human VEGF 165 GMP Protein, Carrier-free		
RSD BT-VEGF-GMP-050		50 µg / 165,000

※上記以外のラインナップはフナコシ Web をご覧ください。

バルク (大容量・まとめ買い) でのご注文も承ります!

バルクでのご購入をご検討の際は、当社営業担当までお気軽にご相談下さい。

お問い合わせフォーム
66880

営業担当 sales@funakoshi.co.jp

GMP グレード低分子化合物

GMP ガイドラインに準拠して製造された、幹細胞培養、分化、リプログラミングに適した低分子化合物です。

特長

- 各製造工程におけるトレーサビリティを確保しています。
- 動物由来成分不含で、エンドトキシンおよびバイオバーデン (混入微生物) 試験済みです。
- 純度: $\geq 99\%$ (HPLC)

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
CHIR 99021, GMP		
RSD TB4423-GMP/10		10 mg / 347,000
選択性の高い GSK-3 阻害物質。トランシルシプロミン塩酸塩と組み合わせて使用した場合、Oct4 および Klf4 の形質導入のみで、マウス胎児線維芽細胞から iPS 細胞へのリプログラミングを誘導する。 化学式: $C_{22}H_{18}Cl_2N_8$, M.W.: 465.34		
SB 431542, GMP		
RSD TB1614-GMP/10		10 mg / 410,000
選択性の高い強力な ALK4/5/7 阻害物質。ESC 由来内皮細胞の増殖、分化および細胞シート形成を刺激する。 化学式: $C_{22}H_{16}N_4O_3$, M.W.: 384.39		
Y-27632 Dihydrochloride GMP		
RSD TB1254-GMP/10		10 mg / 410,000
選択的な ROCK および PRK2 阻害物質。凍結保存されたヒト ESC の生存率を高める。 化学式: $C_{14}H_{21}N_3O_2 \cdot 2HCl$, M.W.: 320.26		

※上記以外のラインナップは、Web ページ番号: 64644 をご覧ください。



Cultrex Basement Membrane Extract (BME)

厳格な品質管理下で製造された基底膜抽出物

高い品質管理基準下で Murine Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) 腫瘍から精製した各種基底膜抽出物です。37°C で重合し、細胞外マトリックスハイドロゲルを形成します。

特長

- タンパク質濃度が高く (8~12 mg/ml^{*1} (Lowry 法))、低エンドトキシンの製品です (≤ 8 EU/ml^{*1} (LAL 法))。
- マイコプラズマ感染、細菌、ウイルス、真菌について PCR、マウス抗体産生試験、無菌試験が行われています^{*2}。

*1 Cultrex UltiMatrix Reduced Growth Factor BME (#BME001) はタンパク質濃度 10~12 mg/ml、エンドトキシン濃度 ≤ 7 EU/ml です。

*2 機能性試験や無菌試験の項目は製品によって異なります。詳細はメーカー Web や製品データシートなどをご確認ください。

保存条件: **-80°C** [メーカー: RSD]

品名	主な用途	商品コード	包装	価格 (¥)
Cultrex Stem Cell Qualified Reduced Growth Factor BME	ES 細胞 / iPS 細胞の接着、維持	3434-001-02	1 ml	12,000
		3434-005-02	5 ml	55,000
Cultrex 3-D Culture Matrix Reduced Growth Factor BME, PathClear	三次元培養	3445-001-01	1 ml	13,000
		3445-005-01	5 ml	58,000
Cultrex UltiMatrix Reduced Growth Factor BME	オルガノイドや幹細胞の二次元 / 三次元培養	BME001-01	1 ml	13,000
		BME001-05	5 ml	61,000
Cultrex Reduced Growth Factor BME, Type R1	培養が難しいオルガノイド	3433-001-R1	1 ml	10,000
		3433-005-R1	5 ml	48,000
Cultrex Reduced Growth Factor BME, Type 2, PathClear	オルガノイドの培養	3533-001-02	1 ml	12,000
		3533-005-02	5 ml	60,000
Cultrex Reduced Growth Factor BME, PathClear	一般的な培養、接着、浸潤	3433-001-01	1 ml	10,000
		3433-005-01	5 ml	48,000

※フェノールレッドは含まれていません。フェノールレッドを含む製品についてはフナコシ Web をご覧ください。