

動物由来物不含!!

トリプシンEDTA溶液(フェノールレッド不含), AF

本品はマイコプラズマ試験/エンドトキシン試験/無菌試験済みのトリプシンEDTA溶液です。

接着細胞の剥離、各種組織の細胞分散などにご使用いただけます。

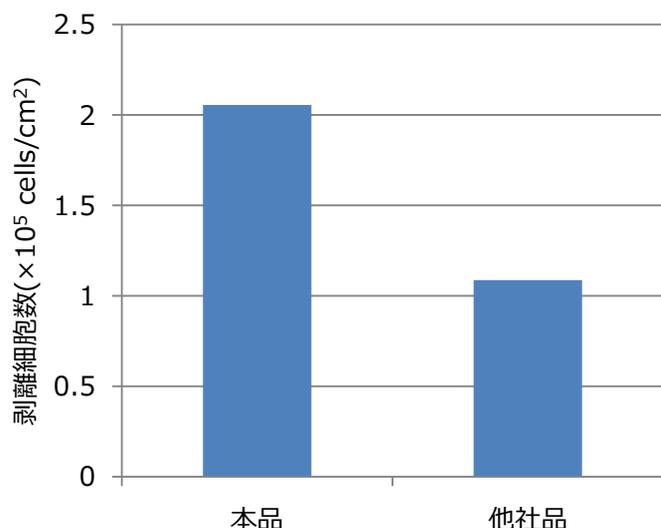
リコンビナントトリプシンを原料とした動物由来物不含製品です。

ウイルス汚染の心配がなく、実験に安心してご使用いただけます。

特長

- 動物由来物不含
- 細胞剥離能が高く、剥離後の生存率が良い

細胞剥離能



<培養条件>

細胞：MDCK細胞

培地：E-MEM+10%FBS

播種細胞数：5.0×10⁴ cells/cm²

培養方法：静置培養

培養器材：12ウェルプレート

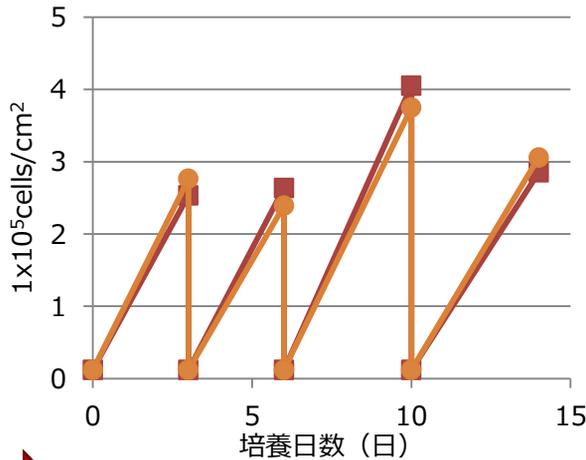
培養環境：37℃,5%CO₂,4日間

培養後、37℃,5%CO₂で15分間処理し、剥離細胞数を測定した。

➡ MDCK細胞の細胞剥離試験において本品は他社品と比較して良好な細胞剥離能を示した。

| コードNo. | 品名 | 規格 | 容量 | 希望納入価格 (円) |
|-----------|---|-------|-------|------------|
| 203-20251 | トリプシンEDTA溶液(フェノールレッド不含), AF F ^o | 細胞培養用 | 100mL | 6,150 |
| 205-20255 | | | 500mL | 24,000 |

継代培養時の影響



● 本品 ● 他社品

<培養条件>
 細胞：MDCK細胞
 培地：E-MEM+10%FBS
 播種細胞数：3.0×10⁵ cells
 培養方法：静置培養
 培養器材：T25フラスコ
 培養環境：37℃,5%CO₂

37℃,5%CO₂で15分間トリプシン処理後に継代培養を行なった。

➡ MDCK細胞の継代培養において細胞増殖に本品の影響がないことを確認した。

関連製品

トリプシンEDTA(ブタパルボウイルス試験済み原料を使用)

| コードNo. | 品名 | 規格 | 容量 | 希望納入価格(円) |
|-----------|---|----------------|-------|-----------|
| 202-16931 | 0.05w/v% トリプシン-0.53mmol/l EDTA・4Na溶液 (フェノールレッド含有) | F [○] | 100mL | 1,800 |
| 204-16935 | | | 500mL | 6,800 |
| 209-16941 | 0.25w/v% トリプシン-1mmol/l EDTA・4Na溶液 (フェノールレッド含有) | F [○] | 100mL | 1,800 |
| 201-16945 | | | 500mL | 6,800 |
| 206-17291 | 0.5w/v%トリプシン-5.3mmol/l EDTA・4Na溶液 (フェノールレッド含有)(×10) | F [○] | 100mL | 4,200 |
| 208-17251 | 0.5w/v%トリプシン-5.3mmol/l EDTA・4Na溶液 (フェノールレッド不含)(×10) | F [○] | 100mL | 4,200 |

リコンビナントトリプシン

| メーカー | 和光コードNo. | メーカーコードNo. | 品名 | 容量※ | 希望納入価格(円) |
|-----------------|-----------|-------------|--|-------|-----------|
| ロシュ・ダイアグノスティックス | 631-24973 | 06369880103 | トリプシン、ブタ、組換え体 (Pichia pastoris)、GMPグレード F [○] | 1g | 176,500 |
| | 635-24971 | 03358658103 | | 3.5MU | 照会 |

※容量は各包装に含まれるタンパク量です。3.5MUは約15gのタンパク量に相当します。溶液品で濃度は約70mg/mlです。

Ref[○]…2~10℃保存 F[○]…-20℃保存 -80[○]…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 毒[○]…特定毒物 毒[○]…毒物 劇[○]…劇物 毒[○]…毒薬 劇[○]…劇薬 危[○]…危険物 向[○]…向精神薬 特麻[○]…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘ[○]…カルタヘナ法
 審[○]1…化審法 第一種特定化学物質 審[○]2…化審法 第二種特定化学物質 化兵1…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。覚
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒薬等
 上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (https://www.siyaku.com/) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
- 東海営業所 ● 横浜営業所
- 筑波営業所 ● 東北営業所
- 北海道営業所

フリーダイヤル 0120-052-099
 フリーファックス 0120-052-806
 試薬URL : https://labchem.wako-chem.co.jp

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791
 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: www.e-reagent.com