

ES/iPS細胞の分化誘導に

アクチビンA溶液, ヒト, 組換え体



アクチビンAの使用量が多い方へ

お買い得な**バルク品**はいかがですか？



当社では、カタログ品以外にもバルク品を販売しております。
お求めの際は、当社営業担当もしくは代理店までお問い合わせください。

容 量

1 mg

価 格

見積り

本製品はフィルター滅菌済みの溶液品であるため、溶解操作を行わずにそのまま培地に添加できます。
溶解時のコンタミやフィルター滅菌時のタンパク質のロスを防ぐことができます。

使用 方 法

ご購入後、最初の融解時に、使用単位に小分けいただき-80℃で保管して下さい。
小分け後は、なるべく1回で使い切っていただくことを推奨いたします。



特 長

- 再生医療等製品材料適格性確認書 取得済み※
- 国内製造、変更管理
- ロット間差が少ない
- エンドトキシン試験済み

※ 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構（PMDA）より再生医療等製品材料適格性確認書が発行されており、本品の構成成分及び各種構成成分の製造工程に使用される成分に、生物由来原料基準への適合性を示す必要があるヒト・動物由来成分はない、と判断されています。

製品概要

- 起源 : *E. coli* expressed human activin A
- 組成 : 50 mmol/L 酢酸ナトリウム緩衝液, pH 4.6 (0.2 μmフィルター滅菌済み)
- 純度 (SDS-PAGE) : 97%以上
- たん白濃度 : 0.1 mg/mL
- 生物学的活性 (ED₅₀) : WHO国際標準品を対象に50~150%である
(ヒト慢性骨髄性白血病細胞K562細胞を用いたヘモグロビン合成誘導能による。)
- エンドトキシン : 0.01 EU/μg未満



使用実績

Takebe, T., et al. : *Cell Reports*, **21**, 2661 (2017).
[Massive and Reproducible Production of Liver Buds Entirely from Human Pluripotent Stem Cells.](#)

通常包装品

製品コード	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
014-27621	Activin A Solution, Human, recombinant	細胞培養用	10 μg	44,000
010-27623			50 μg	154,000

関連製品

製品コード	品名	規格	容量	希望納入価格 (円)
062-06661	bFGF Solution, MF 溶液品。生物由来原料基準 適合品。	細胞培養用	50 μL	105,000
068-06663			50 μL×4	341,300
195-19071	SCF Solution, Human, recombinant 溶液品。再生医療等製品材料適合性確認書 取得済み。	細胞培養用	10 μg	43,000
191-19073			50 μg	160,000
116-01151	KGF Solution, Human, recombinant 溶液品。再生医療等製品材料適合性確認書 取得済み。	細胞培養用	10 μg	39,000
222-02481	VEGF-165 Solution, Human, recombinant 溶液品。再生医療等製品材料適合性確認書 取得済み。	細胞培養用	10 μg	44,000
228-02483			50 μg	160,000

…2~10℃保存 …-20℃保存 …-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 …I…II…III…毒物 …I…II…III…劇物 …毒薬 …劇薬 …危険物 …向精神薬 …特定麻薬向精神薬原料 …カルタヘナ法
…1…化審法 第一種特定化学物質 …2…化審法 第二種特定化学物質 …化学兵器禁止法 第一種指定物質 …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。
 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。
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.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
 試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ 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
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光 (香港) 有限公司
 Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
 TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ 富士フイルム和光 (広州) 貿易有限公司
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
 TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
 TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
 TEL: +86-10-6413-6388 (北京)