

## 再生医療分野の培地添加物

# MF登録低分子化合物

原薬等登録原簿（マスターファイル：MF）のその他（培地添加物）区分に登録されています。

製造工程や分析法のバリデーション、変更管理を実施し、恒常的に安定した品質の製品を得られる体制で製造しています。



### Y-27632, MF

ROCK  
阻害剤

- ◆ 外観：白色～うすい黄色、結晶性粉末～粉末
- ◆ 含量(HPLC)：98.0%以上
- ◆ 溶解性：水に可溶
- ◆ 比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ (c=1.0,CH<sub>3</sub>OH) : +2.0°～+10.0°
- ◆ エンドトキシン※ : 0.25EU/mg未満
- ◆ マイコプラズマ否定試験済み※
- ◆ 生菌数試験済み※
  - ▶ CAS RN®. 331752-47-7
  - ▶ C<sub>14</sub>H<sub>21</sub>N<sub>3</sub>O · 2HCl · H<sub>2</sub>O=338.27

### A-83-01, MF

ALK4,5,7  
阻害剤

- ◆ 外観：白色～黄色、結晶性粉末～粉末又は塊
- ◆ 含量(HPLC)：98.0%以上
- ◆ 溶解性：DMSOに可溶
- ◆ エンドトキシン※ : 0.01EU/mg未満
- ◆ マイコプラズマ否定試験済み※
- ◆ 生菌数試験済み※
  - ▶ CAS RN®. 909910-43-6
  - ▶ C<sub>25</sub>H<sub>19</sub>N<sub>5</sub>S=421.52

### CHIR99021, MF

GSK-3β  
阻害剤

- ◆ 外観：白色～うすい褐色、結晶性粉末～粉末
- ◆ 含量(HPLC)：98.0%以上
- ◆ 溶解性：DMSOに可溶
- ◆ エンドトキシン※ : 0.05EU/mg未満
- ◆ マイコプラズマ否定試験済み※
- ◆ 生菌数試験済み※
  - ▶ CAS RN®. 252917-06-9
  - ▶ C<sub>22</sub>H<sub>18</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>8</sub>=465.34

※ マイコプラズマ試験、エンドトキシン試験、生菌数試験は製品規格試験として毎ロット実施しますが、MF登録項目ではありません。



## 製品価格

コードNo.	品名	登録番号	規格	容量	希望納入価格(円)
010-26741 018-26742	<b>A-83-01, MF</b> 	229MF40005	細胞培養用	5mg 25mg	40,000 135,000
032-25441 038-25443	<b>CHIR99021, MF</b>  	231MF40003	細胞培養用	5mg 25mg	50,000 200,000
259-00613 257-00614	<b>Y-27632, MF</b> 	227MF40013	細胞培養用	5mg 25mg	50,000 200,000

NEW

原薬等登録原簿（マスターファイル）への登録は、厚生労働省（独立行政法人医薬品医療機器総合機構）による、品質および安全性に関する確認または評価が行われたことを意味するものではありません。

## 関連製品

### ■ MF登録済み bFGF

科研製薬株式会社が販売する褥瘡・皮膚潰瘍治療剤「フィブラスト®スプレー」の有効成分である組換え型ヒトbFGFを科研製薬株式会社より供給を受けています。

コードNo.	品名	登録番号	規格	容量	希望納入価格(円)
062-06661 068-06663	<b>bFGF Solution, MF</b> 	228MF40013	細胞培養用	50μl 50μl x 4	80,000 260,000

### ■ 再生医療等製品材料適格性相談済み アクチビンA

本品は、味の素株式会社が製造しています。信頼の国内製造、管理体制で安定供給できます。  
生産ロットのサイズが大きく、またロット間の変動が少ない製品です。

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
014-27621 010-27623 018-27624	<b>Activin A Solution, Human, recombinant</b> 	細胞培養用	10μg 50μg 50μg x 5	44,000 154,000 照会

 …2~10°C保存  …−20°C保存  …−80°C保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定  …特定毒物  …生物   …物質  …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  
 [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。[毒素等]  
 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。

- 本文に収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。

## 富士フィルム 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 ● 中國 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 ■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany  
TEL:+1-804-714-1920 FAX:+1-804-271-7791 TEL:+49-2131-311-0 FAX:+49-2131-311-100