

ES/iPS細胞/間葉系幹細胞等

細胞治療用Xeno-free培養に

GMP準拠グレード

bFGF

安心の国産品を再生医療のパートナーに

製品特徴

●GMP準拠グレード

本製品は、治験薬グレードの大腸菌組換えタンパク質製造設備にて製造されています。
製造設備の管理及び記録、製造工程記録は治験薬GMP（自主規格）に準拠しております。
臨床試験に用いられる培養細胞の培地添加物としてお使いいただけます。

●製品試験

生物薬品（バイオテクノロジー応用医薬品／生物起源由来医薬品）の規格および試験方法の設定に関するガイドラインを参照

生物活性・定量（吸光度法）・構造解析（ペプチドマッピング）・純度（電気泳動・HPLC）
無菌試験・エンドキシン・宿主由来タンパク質/DNA分析・不純物確認試験・安定性試験

●アニマルフリー

使用している原料・材料はアニマルフリーです。（生物由来原料不含）

●生物活性

繊維芽細胞での細胞増殖活性に加え、iPS細胞を用いた培養試験を実施しています。
繊維芽細胞増殖活性試験では国際標準品を用い、国際標準単位での規格設定をしています。

【お問い合わせ】

R&D センター
〒562-0015 大阪府箕面市稲4-1-7
TEL: 072-749-3009 / FAX: 072-749-3041
Mail: webinfo4@katayamakagaku.co.jp

* 本製品は、細胞培養用培地の添加剤以外の用途でのご使用はお控えください