

# StemGro® TGF β1 500X



源培·培源  
BasalMedia

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S935J0	StemGro® TGF β1 500X	1mL	12个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

## 1. 产品描述

TGF-β1 (Transforming Growth Factor-β1) 属于转化生长因子-β 超家族, 是一种具有多种生物学功能的多肽类细胞因子。

在无饲养层 (Feeder-free) 的 iPSC 培养体系中, TGF-β1 与 FGF-2 (bFGF) 并称为维持细胞干性的两大核心信号分子。TGF-β1 通过与细胞表面的受体 (TGFBR1/2) 结合, 激活经典的 SMAD 信号通路, 从而在基因层面维持 iPSC 的“未分化状态”。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品供科学研究和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养。

**禁止临床使用。**

## 2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

## 5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
T430KJ	StemGro® ESS8 多能干细胞培养基	500mL		
T440KJ	StemGro® TeSR 多能干细胞培养基	500mL		
T441KJ	StemGro® TeSR-3D 干细胞培养基套装	500mL		

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

## 3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 无色澄清透明液体

储藏条件: -30 ~ -5 °C

运输条件: 干冰

用途: 仅供科研和生产使用

## 4. 使用指南

将本产品放置于 4 度溶解后直接添加到培养基中使用, 每 500mL 培养基中添加 1mL。