

StemGro® ESS6 培养基

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
T463KJ	StemGro® ESS6 培养基	500 mL	12 个月	液体	2-8 °C	蓝冰



1. 产品描述

StemGro® ESS6 培养基是一种化学成分明确、无动物源成分的培养基，主要用于人多能干细胞（PSC）的自发或定向分化以及体细胞重编程为人诱导多能干细胞（PSC）。StemGro® ESS6 培养基仅包含干细胞培养所需的基本组分，不含 bFGF 和 TGFβ，配方精简有助于减少批间差异，同时提供了用户灵活性的选择，即允许调节 TGFβ 和 bFGF 水平，并可添加其他组分来匹配给定的应用。ESS6 培养基主要用于 PSC 的分化与体细胞的重编程，如要用于 PSC 的干性维持及扩增，请使用源培的 StemGro® ESS8 培养基或 StemGro® TeSR 培养基。

StemGro® ESS6 培养基的主要应用：

PSC 的分化

ESS6 培养基不含 bFGF 或 TGFβ，可以支持拟胚体的形成，也可作为内胚层、中胚层和外胚层谱系中各种细胞类型定向分化的基础。

体细胞的重编程

ESS6 培养基添加 bFGF 后，可用于明确且不含滋养层的体细胞重编程。ESS6 可以兼容多种方法进行体细胞重编程，包括游离基因载体和仙台病毒。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置

2. 企业质量体系

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	套装		
T440KJ	StemGro® TeSR 多能干细胞培养基	套装		
T441KJ	StemGro® TeSR 多能干细胞培养基-3D	套装		
T310KJ	StemGro® 间充质干细胞（MSC）扩增培养基	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
T320KJ	StemGro® 间充质干细胞（MSC）无血清基础培养基	500 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S342KJ	Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液，不含酚红	500 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S919JV	CD-Freezer® 化学成分限定细胞冻存液	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
B210KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液（DPBS），不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B220KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液（DPBS），含钙、镁离子，不含酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温

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。

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：红色澄清液体

内毒素：≤1 EU/mL

渗透压：340~400 mOsm/kg-H₂O

pH 值：7.0 ~ 7.4

储藏条件：2 ~ 8 °C

运输条件：蓝冰

4. 使用指南

使用时请穿着合适的安全手套、实验服和护目镜。

产品不能使用于人体。

细胞直接接触的环境应是无菌的，直接作用于细胞的试剂必须是无菌的。

请在无菌环境中进行细胞实验，任何器皿或工具，移入无菌环境之前，应在入口处移去外包装膜或者使用酒精擦拭进行消毒。

注意：产品收到时已完全融化，或者超过有效期的情况下，请勿使用。