

## StemGro® TeSR/ESS6 培养基

| 货号     | 品名                     | 规格     | 有效期   | 外观 | 储存条件   | 运输条件 |
|--------|------------------------|--------|-------|----|--------|------|
| T464KJ | StemGro® TeSR/ESS6 培养基 | 500 mL | 12 个月 | 液体 | 2-8 °C | 蓝冰   |



### 1. 产品描述

StemGro® TeSR/ESS6 培养基是一种化学成分明确、无动物源成分的培养基，该培养基是在 StemGro® TeSR 培养基的基础上，去除了 bFGF 和 TGFβ，允许使用者通过调节 TGFβ 和 bFGF 水平，或添加其他组分来匹配特定的应用。StemGro® TeSR/ESS6 培养基可用于 PSC 的分化与体细胞的重编程等应用，如要用于 PSC 的干性维持及扩增，需额外添加 bFGF 和 TGFβ，或使用源培的 StemGro® TeSR 培养基。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置

### 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。

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

### 5. 相关产品

| 货号     | 品名                                  | 规格     | 储存条件        | 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   |

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：300~340 mOsm/kg·H<sub>2</sub>O

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。