StemGro® 甲基纤维素完全培养基，经典版，含 EPO

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
T453JV	StemGro® 甲基纤维素完全培养基，经典版，含 EPO	100 mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 ℃，避光	干冰

1.产品描述

StemGro® 甲基纤维素培养基是含有甲基纤维素的半固体培养基，用于造血干细胞的集落形成单位（CFU）的体外检测，也被称为甲基纤维素检测。源培生物提供多种甲基纤维素培养基用于人造血干细胞的 CFU 检测，包括三种完全培养基（经典版、优化版、增强版）和不含细胞因子的基础培养基。

本产品是经典版完全培养基，可鉴别和计数 CFU 总集落数、红系集落（CFU-E 和 BFU-E）、粒细胞/巨噬细胞集落（CFU-GM、CFU-G 和 CFU-M）以及多谱系（CFU-GEMM）祖细胞集落。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置。

本产品关注点

含有（+）

- 2.6%的甲基纤维素溶解于 IMDM
- 胎牛血清
- 酚红
- rh SCF
- rh GM-SCF
- rh IL-3
- rh EPO

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 ISO 9001:2015、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：≤3 EU/mL

pH 值：7.0 ~ 7.4

储藏条件：-30 ~ -5 ℃，避光

运输条件：干冰

4.使用指南

准备培养基

StemGro® 甲基纤维素完全培养基为过滤除菌的终用途产品，使用前请在 2 ~ 8 ℃的避光环境下缓慢解冻，并在使用前 37 ℃水浴预热。解冻后的培养基可在 2 ~ 8 ℃的避光环境下放置一个月。如解冻后不是一次性使用完毕，需分装并在-30 ~ -5 ℃避光保存，避免反复冻融。。

细胞培养的条件

培养基：StemGro® 甲基纤维素完全培养基

细胞种类：人造血干细胞（HSC）

培养方式：悬浮半固体培养

培养容器和设备：培养瓶、培养皿和 CO_2 恒温培养箱

培养条件：36 ~ 38 ℃，CO_2 含量 4 ~ 6 % 的湿润空气，避光。

5.相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
T160JJ	StemGro® 甲基纤维素完全培养基	50 mL	-30 ~ -5 ℃	干冰
T454JV	StemGro® 甲基纤维素完全培养基，经典版，含 EPO	100 mL	-30 ~ -5 ℃	干冰
T455JV	StemGro® 甲基纤维素完全培养基，优化版，含 EPO	100 mL	-30 ~ -5 ℃	干冰
T461KJ	StemGro® HSC34 完全培养基	500 mL	2 ~ 8 ℃	蓝冰
T462KJ	StemGro® SFEM 培养基	500 mL	2 ~ 8 ℃	蓝冰
R710JV	样本密度分离液，1.077	100 mL	2~30 ℃	常温
S919JV	CD-Freezer® 细胞冻存液	100 mL	2~30 ℃	常温
B210KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液（DPBS），不含钙、镁离子和酚红	100 mL	2~30 ℃	常温
B310KJ	磷酸盐缓冲液（PBS），pH7.2	500 mL	2~30 ℃	常温

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。