

McCoy's 5A 培养基, 含 L-谷氨酰胺



| 货号 | 品名 | 规格 | 有效期 | 外观 | 储存条件 | 运输条件 |
|--------|----------------------------|--------|-------|----|--------------|------|
| L630KJ | McCoy's 5A 培养基 含 L-谷氨酰胺 | 500 mL | 12 个月 | 液体 | 2 ~ 8 °C, 避光 | 蓝冰 |

1. 产品描述

McCoy's 5A 培养基是一种用途广泛的基础培养基, 用于多种原代细胞及细胞系的培养, 如来源于骨髓、皮肤、脾脏、肾脏、肺等组织的原代哺乳动物细胞。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- 3.0 g/L D-葡萄糖
- L-谷氨酰胺
- 植物蛋白胨

不含 (-)

- 丙酮酸钠
- HEPES

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

5. 相关产品

| 货号 | 品名 | 规格 | 存储条件 | 运输条件 |
|--------|------------------------------------|------------|-------------|------|
| S110JV | 青霉素-链霉素 (双抗), 100X * | 100 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰 |
| S210JV | L-谷氨酰胺溶液, 100X * | 100 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰 |
| S240JV | L-丙氨酰-谷氨酰胺溶液, 100X * | 100 mL | 2 ~ 8 °C | 蓝冰 |
| S450J7 | 胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 (ITS-G), 100X * | 10 mL | 2 ~ 8 °C | 蓝冰 |
| S451J7 | 胰岛素-转铁蛋白-硒-丙酮酸钠添加剂 (ITS-A), 100X * | 10 mL | 2 ~ 8 °C | 蓝冰 |
| S452J7 | 胰岛素-转铁蛋白-硒-乙醇胺添加剂 (ITS-X), 100X * | 10 mL | 2 ~ 8 °C | 蓝冰 |
| FBS500 | Moregate 胎牛血清, 澳洲原装进口 | 500 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰 |
| S615JJ | Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装 | 50 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰 |
| S615JY | Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装 | 10 X 50 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰 |
| B310KJ | 磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.2 | 500 mL | 2 ~ 30 °C | 常温 |
| B320KJ | 磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.4 | 500 mL | 2 ~ 30 °C | 常温 |
| S310JV | 胰酶 EDTA 溶液, 0.25% | 100 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰 |
| S320JV | 胰酶 EDTA 溶液, 0.05% | 100 mL | -30 ~ -5 °C | 干冰 |

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

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: 280 ~ 330 mOsm/kg·H₂O

pH 值: 6.6 ~ 7.1

储藏条件: 2 ~ 8 °C, 避光

运输条件: 蓝冰

用途: 仅供科研和生产使用

4. 使用指南

McCoy's 5A 培养基含有 3g/L 的 D-葡萄糖, 以及酚红、碳酸氢钠和 L-谷氨酰胺, 不含 HEPES 和丙酮酸钠。低血清培养时需加 ITS 等, 常规培养需添加 10% 胎牛血清。

培养条件: 需在含 5-10% 的二氧化碳的培养箱中培养。