

上皮细胞完全培养基，不含酚红



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
C151JV	上皮细胞完全培养基，不含酚红	100 mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

1. 产品描述

上皮细胞完全培养基是专门为人上皮细胞或其他哺乳动物上皮细胞体外培养设计的完全培养基，即用型，无需添加其他添加剂，也无需滋养层细胞。本产品可用于多种组织来源上皮细胞的培养，如人支气管上皮细胞、人角膜上皮细胞、人宫颈上皮细胞、人包皮细胞、犬肾细胞（MDCK）、非洲绿猴肾细胞（VERO）、牛肾细胞（MDBK）、猫肾细胞（CRFK）等。

本产品使用注射用水（Water-For-Injection）配置。

本产品关注点

含有（+）

- rEGF
- 重组人胰岛素
- 重组人转铁蛋白
- 氢化可的松（Hydrocortisone）
- L-谷氨酰胺

不含（-）

- 酚红

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。

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：淡黄色液体

内毒素：≤3 EU/mL

渗透压：270 ~ 340 mOsm/kg·H₂O

pH 值：7.0 ~ 7.4

储藏条件：-30 ~ -5 °C，避光

运输条件：干冰

用途：仅供科研和生产使用

4. 使用指南

上皮细胞完全培养基为过滤除菌的终用途产品，使用前请在 2 ~ 8 °C 的避光环境下缓慢解冻，并在使用前 37 °C 水浴预热。解冻后的培养基可在 2 ~ 8 °C 的避光环境下放置 7 天。如解冻后不是一次性使用完毕，需分装并在 -30 ~ -5 °C 避光保存，避免反复冻融。

上皮细胞完全培养基使用碳酸氢钠作为培养过程中的 pH 缓冲系统，需在含 5% 二氧化碳的空气中培养。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
C120JV	角质细胞完全培养基	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
C121JV	角质细胞完全培养基，不含 BPE	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
C141JV	内皮细胞完全培养基 II	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S110JV	青霉素-链霉素（双抗），100X *	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
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
B310KJ	磷酸盐缓冲液（PBS），pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S310JV	胰酶 EDTA 溶液，0.25%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。