

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
C120JV	角质细胞完全培养基	100 mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

## 1. 产品描述

角质细胞完全培养基是专门为人角质形成细胞 (Keratinocyte) 培养设计的完全培养基。培养基不含血清, 已添加重组表皮生长因子 (rEGF) 和牛垂体提取物 (BPE), 无需添加其他添加剂, 也无需滋养层细胞。可应用于真皮替代物、体外毒理学和基因治疗的研究。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

### 本产品关注点

含有 (+)

- 重组表皮生长因子 (rEGF)
- 牛垂体提取物 (BPE)
- 氢化可的松 (Hydrocortisone)
- L-谷氨酰胺
- 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。

## 5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
C140JV	内皮细胞完全培养基	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
C150JV	上皮细胞完全培养基	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S110JV	青霉素-链霉素 (双抗), 100X *	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S130JV	庆大霉素 Gentamicin 10 mg/mL	10 mL	2 ~ -30 °C	常温
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
S660JY	胎牛血清	10*50 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
S342JV	Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液, 不含酚红	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: 淡粉色液体

内毒素: ≤3 EU/mL

渗透压: 270 ~ 340 mOsm/kg·H<sub>2</sub>O

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

角质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。

角质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。