

## 内皮细胞基础培养基



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
C143KJ	内皮细胞基础培养基	500 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C, 避光	蓝冰

### 1. 产品描述

内皮细胞基础培养基是专门为人和其他哺乳动物血管内皮细胞体外培养设计的培养基。本产品只需在使用前额外添加 5% 的胎牛血清即可作为完全培养基使用，无需添加其他添加剂，也无需滋养层细胞。该培养基可用于人和其他哺乳动物多种组织来源的血管内皮细胞的体外培养和增殖，如人脐静脉内皮细胞 (HUVECs)、人主动脉内皮细胞 (HAECs)。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

#### 本产品关注点

含有 (+)

- rEGF
- rbFGF
- 肝素
- 重组人胰岛素
- 重组人转铁蛋白
- 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

### 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
C151JV	上皮细胞完全培养基 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。

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: 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

内皮细胞基础培养基为过滤除菌的终用途产品，使用前请加入 5% 的胎牛血清，配制成内皮细胞完全培养基，并在使用前 37 °C 水浴预热。完全培养基可在 2 ~ 8 °C 的避光环境下放置 7 天。如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。

内皮细胞基础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。