

## BiozellenSM™ 内皮细胞培养基 (BiozellenSM™ Endothelial Cell Medium)

Catalog No B-SM-00001-500

Specification 500ml

### 一、产品介绍

BiozellenSM™ 内皮细胞培养基是一款为正常内皮细胞体外培养而优化的完全培养基。此培养基含有必需和非必需氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子、微量矿物质以及低浓度的胎牛血清（5%）等组分，有效地促进内皮细胞的生长，并维持内皮细胞的形态和功能。

### 二、产品信息

组 成	货 号	规 格	储存温度&质保期
BiozellenSM™ 内皮细胞培养基	B-SM-00001	1 Kit	-20°C, 避光保存 12 个月
BiozellenSM™内皮细胞基础培养基	B-SM-00001-1	500 mL	2-8°C, 避光保存 12 个月
BiozellenSM™ 内皮细胞生长添加剂	B-SM-00001-2	5 mL	-20°C, 避光保存 12 个月
BiozellenSM™ 胎牛血清	B-SM-00001-3	25 mL	-20°C, 避光保存 12 个月
BiozellenSM™ 青霉素-链霉素	B-SM-00001-4	5 mL	-20°C, 避光保存 12 个月

### 三、使用方法

- 初次使用时，37°C水浴解冻内皮细胞培养基添加剂（B-SM-00001-2）、胎牛血清（B-SM-00001-3）以及青霉素-链霉素（B-SM-00001-4）。解冻后的各组分试剂或一次性配置并使用，或分装于-20°C冻存（不超过12个月）；
- 内皮细胞完全培养基配置：分别按照1%、5%和1%的比例，将解冻后的内皮细胞培养基添加剂（B-SM-00001-2）、胎牛血清（B-SM-00001-3）以及青霉素-链霉素（B-SM-00001-4）添加至内皮细胞基础培养基（B-SM-00001-1）中，混匀后置于2-8°C避光保存，建议1个月内使用。如规定时间内不能用尽，建议分装于-20°C冻存（不超过12个月）。
- 内皮细胞完全培养基配置示例（100mL）：1mL 内皮细胞基础培养基（B-SM-00001-2）+ 5mL 胎牛血清（B-SM-00001-3）+ 1mL 青霉素-链霉素（B-SM-00001-4）+ 93mL 内皮细胞基础培养基（B-SM-00001-1）。

### 四、注意事项

- 此培养基仅供科研使用

仅供研究使用