

BiozellenSMGM平滑肌细胞培养基
(BiozellenSMGM Smooth Muscle Cell Medium)

Catalog No B-SM-00004-500
Specification 500mlkit
Storage -20°C, 避光保存12 个月

一、产品介绍

BiozellenSMGM 平滑肌细胞培养基是一款为正常平滑肌细胞体外培养而优化的低血清完全培养基。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、微量矿物质以及优质胎牛血清（2%）等组分，有效地促进平滑肌细胞的生长，并维持平滑肌细胞的形态和功能。

二、产品信息

组 成	产品货号	规格	储存温度&质保期
BiozellenSMGM平滑肌细胞培养基	B-SM-00004-500	1 Kit	-20°C, 避光保存12 个月
BiozellenSMGM平滑肌细胞基础培养基	B-SM-00004-1	500 mL	2-8°C, 避光保存12 个月
BiozellenSMGM 平滑肌细胞生长添加剂	B-SM-00004-2	5 mL	-20°C, 避光保存12 个月
BiozellenSMGM 胎牛血清	B-SM-00004-3	10 mL	-20°C, 避光保存12 个月
BiozellenSMGM 青霉素-链霉素	B-SM-00004-4	5 mL	-20°C, 避光保存12 个月

三、使用方法

- 1、初次使用时，37°C水浴解冻平滑肌细胞培养基添加剂（B-SM-00004-2）、胎牛血清（B-SM-00004-3）以及青霉素-链霉素（B-SM-00004-4）。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）；
- 2、平滑肌细胞完全培养基配置：分别按照1%、2% 和 1% 的比例，将解冻后的平滑肌细胞培养基添加剂（B-SM-00004-2）、胎牛血清（B-SM-00004-3）以及青霉素-链霉素（B-SM-00004-4）添加至平滑肌细胞基础培养基（B-SM-00004-1）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完，建议分装于-20°C冻存（不超过12个月）。
- 3、平滑肌细胞完全培养基配置示例（100mL）：1mL 平滑肌细胞生长添加剂（B-SM-00004-2） + 2mL 胎牛血清（B-SM-00004-3） + 1mL 青霉素-链霉素（B-SM-00004-4） + 93mL 平滑肌细胞基础培养基（B-SM-00004-1）

声明

此培养基仅供科研使用。