



品名

鼠尾胶原 I

/

货号: RA-48



产品基本信息

规格: 1mL/支
浓度: 4mg/mL
储存条件: 4°C
有效期: 4°C条件保存最多3个月
外观: 透明澄清液体
运输方式: 干冰运输

产品介绍:

I型鼠尾胶原是重要的细胞外基质,可促进细胞贴壁、维持细胞分化状态。该产品是从SD大鼠尾腱中提取分离,保持了胶原蛋白的生物活性。经测试,本产品可用于多种原代细胞的细胞培养,包括肝细胞、血管内皮细胞、间充质干细胞、胰岛β细胞等。

该产品含有冰醋酸,包被处理培养器皿后要用DPBS洗涤一遍后使用,且经过0.22μm滤膜过滤除菌。

使用方法

“ 用于细胞培养器皿包被 (以T25培养瓶为例):

- 1.在T25内加入4 ml的DPBS后,加I型鼠尾胶原母液,终浓度为5μg/cm²
- 2.培养箱37°C孵育2h
- 3.将胶原工作液吸出,用DPBS洗一次,除残留的醋酸,即可用于细胞培养

”

附:不同培养器皿包被使用量

培养基/板	DPBS(ml)	COLLAGEN I(ul)
T25	4	32
T75	5	96
T175	10	224

收货须知

- 1: 如您收到的是冻存细胞,请检查干冰余量及冻存管外观;重悬在冻存液中的细胞非常依赖超低温,收到货后应尽快解冻、复苏,如无法在短时间内复苏,请将冻存管移至-80°C冰箱(不超过一周)或液氮(可长期)中储存。
- 2: 如您收到的是T25培养瓶寄送的常温细胞,请检查培养瓶是否存在漏液、破损或培养基浑浊现象。如无异常,请将多余培养基吸出(悬浮、半悬浮细胞需离心收集)只留7mL左右放入培养箱缓冲至少2小时后再视情况进行后续操作。如有任何疑问,请拍照反馈(照片将作为售后服务的重要依据)。
- 3: 操作前请确保您已经了解该株细胞特性、培养条件等相关信息,以免不当操作带来的损失。
- 4: 如您暂无细胞培养经验,请在操作前仔细阅读后面所附“操作指导”,或与我们的技术支持沟通交流。