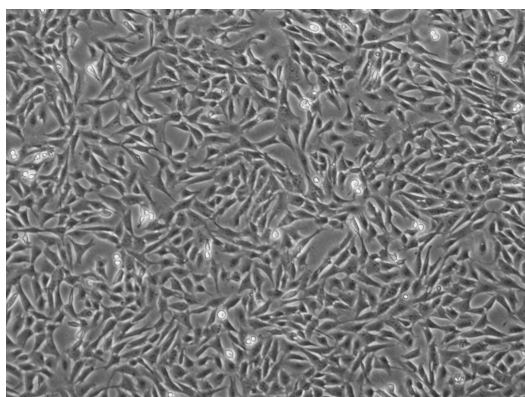


产品使用说明书

小鼠主动脉血管平滑肌细胞 MOVAS-1

货号：TCM-C831

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



MOVAS 细胞（小鼠主动脉血管平滑肌细胞）是一种纺锤形细胞系，于 1999 年首次从成年小鼠的主动脉平滑肌中分离。通过胶原酶和弹性蛋白酶的消化处理，分离得到的原代血管平滑肌细胞，然后用编码 SV40 大 T 抗原和新霉素抗性基因的逆转录病毒进行转染。转染后的细胞在含有 0.4 mg/ml G418 的培养基中进行克隆选择，并通过限制稀释法获得亚克隆。MOVAS 细胞系广泛应用于心血管疾病研究。

产品信息

细胞名称	小鼠主动脉血管平滑肌细胞
细胞简称	MOVAS-1
种属来源	小鼠
组织来源	血管
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 MOVAS-1 完全培养基，货号：TCM-G831
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)在 37℃消化 1-2min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1:2 传代
传代比例	1:2-1:4，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte®一步冻存液(即用型、无血清、无需程序降温)，货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX468A5-20251011

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码



HyCyte®干细胞/原代细胞/细胞系

HyCyte®细胞培养试剂 预筛选胎牛血清

CRISPR/Cas9细胞基因编辑 载体构建/病毒文库

分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品