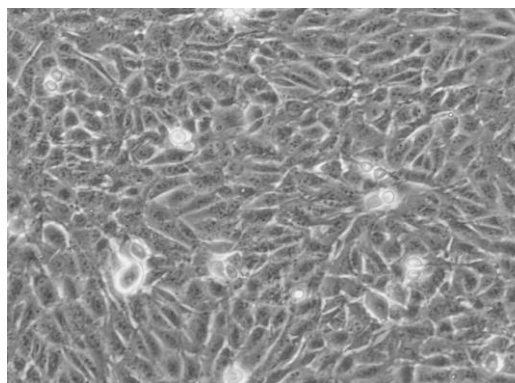


产品使用说明书

小鼠肾小球系膜细胞 SV40 MES 13

货号：TCM-C775

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



SV40 MES 13 细胞的细胞骨架染色突出呈现肌动蛋白，在细胞质中有丰富的平行微丝。有报道称，在 1μM 血管紧张素 II 存在下，SV40 MES 13 细胞会收缩。SV40 MES 13 细胞在软琼脂中形成克隆；SV40 大 T 抗原阳性。

产品说明

细胞名称	小鼠肾小球系膜细胞
细胞简称	SV40 MES 13
种属来源	小鼠
组织来源	肾小球
细胞形态	成纤维细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H: Ham's F-12 (3: 1 比例混合) + 5%FBS (胎牛血清) + 1% P/S 推荐使用海星配套 SV40 MES 13 细胞专用培养基，货号：TCM-G775
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 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: 3-1: 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°C
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

MX232A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

