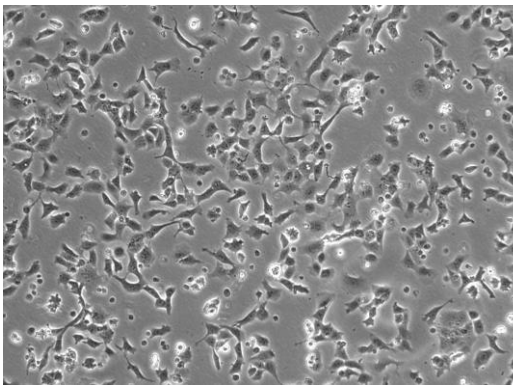
产品使用说明书

小鼠肺泡上皮细胞
MLE-12

货号：TCM-C745

规格：1×10^6 cells/T25 培养瓶



该细胞系由 Kathryn A.Wikenheiser 于 1992 年在转基因鼠体内建立，通过人表面活性蛋白 C 基因启动子区调控的 SV40 大 T 抗原在小鼠体内形成肺肿瘤。

产品说明

细胞名称	小鼠肺泡上皮细胞
细胞简称	MLE-12
种属来源	小鼠
组织来源	肺
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/F12+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 MLE-12 细胞专用培养基，货号：TCM-G745
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）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	1：3-1：6，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

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/细胞系产品　编辑细胞株现货
HyCyte®细胞培养试剂　预筛选胎牛血清　一步冻存液
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