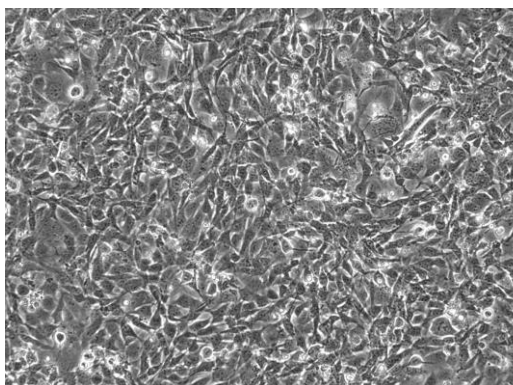


产品使用说明书

小鼠耳蜗毛细胞系 HEI-OC1

货号：TCM-C829

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



小鼠耳蜗毛细胞系 House Ear Institute-Organ of Corti 1 (HEI-OC1) 来源于小鼠耳蜗。该细胞用于研究小鼠听觉研究，被认为是一种用于筛选耳毒性药物的体外系统，已被用于研究药物激活的凋亡途径、自噬、衰老、炎症反应、细胞分化、药物的遗传和表观遗传的作用，还有耳蜗中分子通道和受体的表达。

产品说明

细胞名称	小鼠耳蜗毛细胞系
细胞简称	HEI-OC1
种属来源	小鼠
组织来源	小鼠 耳蜗
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 HEI-OC1 细胞专用培养基，货号：TCH-C616
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	1:3-1:6，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°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

MX437A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

