

小鼠耳蜗毛细胞系 HEI-0C1

Cat No. :KF-1056

- 种属:** 小鼠
- 别称:** HEI0C1; House Ear Institute-Organ of Corti 1
- 组织来源:** 耳蜗
- 疾病:** 自发永生化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 小鼠耳蜗毛细胞系 House Ear Institute-Organ of Corti 1 (HEI-0C1) 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。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问, 可随时联系客服; 转至技术支持。

