

(小鼠心肌细胞)HL-1

Cat No. :KF-0323

- 种属:** 小鼠
- 别称:** HL1
- 组织来源:** 小鼠心肌细胞
- 疾病:** 转化细胞系
- 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:** Claycomb Basal Medium 培养基; 10%胎牛血清 ; 2mM Glutamax;
1%Anti-Anti; 100 μ M Norepinephrine;
- 简介:** HL-1 Cardiac Muscle Cell Line is an immortalized mouse cardiomyocyte cell line able to continuously divide and spontaneously contract while maintaining a differentiated cardiac phenotype. HL-1 can be serially passaged without losing its differentiated cardiac myocyte phenotype, including morphological, biochemical, and electrophysiological properties. HL-1 cells have been used to study normal cardiomyocyte function with regard to signaling, electrical, metabolic, and transcriptional regulation as well as to address pathological conditions such as hypoxia, hyperglycemia-hyperinsulinemia, apoptosis, and ischemia-reperfusion.
- 形态:** 心肌细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 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%。
- 保藏机构:** Millipore;SCC065
- 备注:** 该细胞贴壁性不牢, 需使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶, 货号是 3289 , 或者用包被液包被的培养板应放在培养箱 (37℃) 下至 24h 以上, 或者提前一天。



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。

