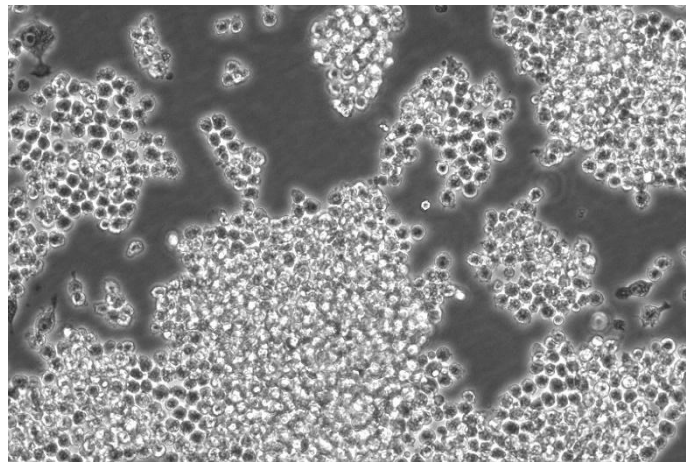


小鼠单核巨噬细胞白血病细胞 (RAW 264.7)

使用说明书

货号: TCM-C766 规格: 1×10⁶ cells/T25 培养瓶



细胞名称	小鼠单核巨噬细胞白血病细胞
细胞别名	RAW264; RAW2647; RAW264.7; RAW-264.7; Raw 264.7; Raw264.7
种属来源	小鼠
组织来源	单核细胞; 巨噬细胞
细胞形态	不规则圆形
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系: DMEM-H+10%FBS+1%Glutamax+1% Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套小鼠单核巨噬细胞白血病细胞完全培养基, 货号: TCM-G766
培养要点	<p>① 在细胞生长的初始阶段, 细胞以贴壁的形式生长并呈现出长方体的形态和有“伪足”延伸。随着培养时间的增加, 细胞呈现圆形并以叠加的形式生长。细胞密度达到一定的程度, 会有细胞以悬浮的方式散落到到培养基中, 镜下观察会同时出现悬浮和贴壁两种形态。</p> <p>② 该细胞传代时不需要用胰酶消化。传代时, 吸走部分培养液, 留下少许培养液 (例如使用 T25 培养瓶留下 2 ml), 用无菌细胞刮刮拭培养表面将细胞刮落, 充分吹打后接种到新的装有新鲜培养液的培养瓶内, 混匀后进行培养。</p> <p>③ 该细胞形态上包含松散贴壁的纺锤形和圆形或者立方形。当细胞密度较大时, 细胞会轻微脱落变圆或者许多细胞堆积在一起, 有些细胞甚至脱落漂浮。这些漂浮的细胞是存活的, 在传代时应收集起来, 离心后细胞沉淀可以继续培养</p> <p>④ 血清质量差异可能引起细胞贴壁能力变化, 建议选用高质量的胎牛血清。</p>
传代比例	1:3-1:6, 每 2-3 天换液一次

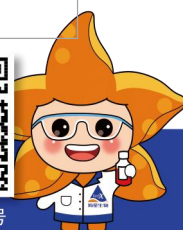
为科研加速, 为工业赋能!



关注海星公众号



关注海星视频号



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-201 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！



关注海星公众号



关注海星视频号



CRISPR/Cas9细胞基因编辑

载体构建/病毒包装 分子诊断标准品/突变基因标准品/融合基因标准品

稳转细胞株 HyCyte™干细胞/原代细胞 HyCyte™培养试剂盒