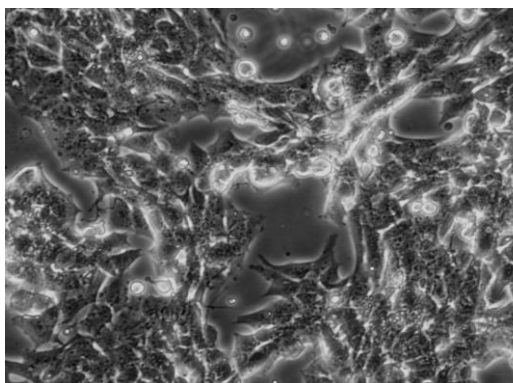


产品使用说明书

小鼠胶质细胞瘤 GL261

货号：TCM-C793

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



GL-261 细胞系起源于 C57BL/6 小鼠，通过颅内注射 3-甲基胆蒽诱导形成肿瘤，经过多代移植以在同系小鼠中维持其存活。gl261 细胞系以携带 TP53 和 KRAS 基因突变而闻名。gl261 细胞系常用于研究胶质母细胞瘤的模型。

产品说明

细胞名称	小鼠胶质细胞瘤
细胞简称	GL261
种属来源	人
组织来源	胶质瘤
细胞形态	成纤维细胞样
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%Glutamax+1%P/S 推荐使用海星配套 GL261 细胞专用培养基，货号：TCM-G793
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)含酚红(胰酶)在 37℃ 消化 2-3min。 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	1:2-1:4，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

MX403A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

