

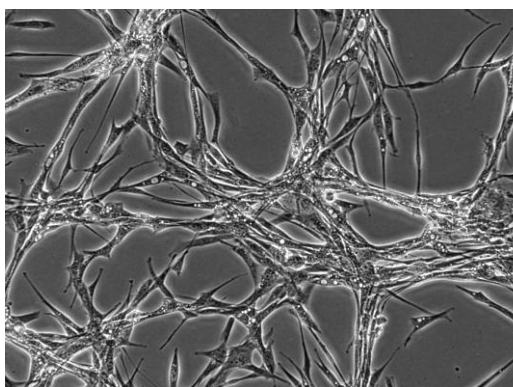
产品使用说明书

人脑星形胶质母细胞瘤细胞

U-87 MG

货号：TCH-C367

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



U-87 MG 细胞是由 Ponten-J 等建立，源于恶性神经胶质瘤；U-87 MG 细胞裸鼠皮下接种可成瘤。

产品说明

细胞名称	人脑星形胶质母细胞瘤细胞
细胞简称	U-87 MG
种属来源	人
组织来源	脑
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：MEM+10%FBS（胎牛血清）+ 1% P/S 推荐使用海星配套 U-87 MG 细胞专用培养基， 货号：TCH-G367
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃ 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	1. 该细胞密度过高会聚团，建议 80% 密度传代。 2. 温度低时细胞易收缩脱壁，可收集后重新接种。 3. 建议使用 Corning 的 cellbind 细胞培养瓶，或者使用多聚-L-赖氨酸溶液对培养底面包被后进行细胞培养（GUOR-R004）
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

MX107A7-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

