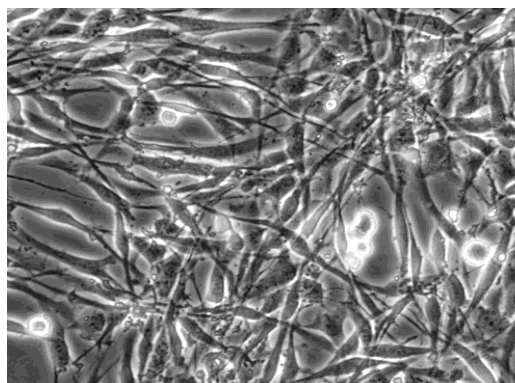


产品使用说明书

人脑星形胶质母细胞瘤 U118MG

货号：TCH-C364

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



据报道来自不同个体的胶质母细胞瘤细胞株 U-118 MG (HTB-15) 和 U-138 MG (HTB-16) 有着一致的 VNTR 和相近的 STR 模式。U-118 MG (HTB-15) 和 U-138 MG (HTB-16) 细胞遗传学上很相似并有至少六个衍生标记染色体。这是 1966-1969 年间 J.Ponten 和其同事从恶性神经胶质瘤中构建的细胞株中的一株 (其它包括 HTB-14、HTB-16 和 HTB-17)。

产品说明

细胞名称	人脑星形胶质母细胞瘤
细胞简称	U118MG
种属来源	人
组织来源	脑
细胞形态	混合形
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%P/S 推荐使用海星配套 U118MG 细胞专用培养基，货号：TCH-G364
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	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	1: 3-1: 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

MX278A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

