

人脑星形胶质母细胞瘤 U-118 MG

Cat No. :KF-0817

- 种属:** 人
- 别称:** U-118 MG; U-118-MG; U118-MG; U118MG; U118; 118 MG; 118MG
- 组织来源:** 脑
- 疾病:** 胶质母细胞瘤; 四级
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 注意: 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 和 U-138 MG 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 年至 1969 年间 J. Ponten 和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 ATCC HTB-14 和 ATCC HTB-16 and ATCC HTB-17)。1987 年用 BM-Cycline 培养 6 周去除了支原体污染。
- 形态:** 混合型
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- STR:** melogenin: X, Y CSF1P0: 11, 12 D13S317: 9 D16S539: 12, 13 D5S818: 11 D7S820: 9 TH01: 6 TPOX: 8 vWA: 18
- 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:** ATCC; HTB-15
- 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。

