

人脑星形胶质母细胞瘤U-118 MG+NLUC-puro

Cat No.:JY-T184



Description

种属	人
别称	U-118MG-NLUC-puro
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2-3分钟
完全培养基配置	DMEM培养基；10%胎牛血清；%双抗；0.5ug/ml嘌呤霉素浓度puro维持
简介	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)。U-118MG-NLUC-puro有U-118MG细胞构建而来的。该细胞puro药筛浓度为1.0ug/ml，培养过程中建议使用0.5ug/ml puro维持。
形态	上皮细胞样
生长特征	贴壁生长
倍增时间	每周 2-3次
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%。
冻存条件	冻存液：90%FBS，DMSO 10%， 或使用非程序冻存液：官网货号JY-H040
产品使用	仅限于科学研究，不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程：

- 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: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。