

U-118 MG

人脑星形胶质母细胞瘤细胞

(CellCook cat: CC1702)

- **形态特征:** 多角
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 脑
- **疾病:** 星形细胞瘤

规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1×10^6 cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱
(37°C, 5%CO₂)

冻存株出库:

同批次2管, 1×10^6 cells/管

接收后请及时存储于液氮 (-196°C)

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co., Ltd
- Tel: 020-89449936
- Email: info@cellcook.com
- www.cellcook.com



赛库公众号



赛库微信小程序

培养条件

DMEM(改良型)(CellCook cat:CM2007,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM(改良型)(CellCook cat:CM2007,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC1702M\)](#)

传代比例: 1:3传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3分钟

换液频率: 每周换液2-3次

倍增时间: \

冻存液配方: 咨询

难度等级: ++

培养要点: 建议使用改良DMEM进行冻存

特征特性: 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。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
U-118 MG	X, Y	11, 12	9	12, 13	11	9	6	8	18