

CCF-STTG1

人脑星形胶质细胞瘤细胞

(CellCook cat: CC1707)

- **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

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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:

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,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\(CellCook cat:CC1707M\)](#)
传代比例: 1:2传代 (培养面积比)

传代方式: 消化4分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: \

冻存液配方: RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级: ++

培养要点: 细胞生长较慢, 一周传代一次

特征特性: 该细胞系是从一位68岁患有4级星形胶质瘤的白人女性中分离建系。细胞系表现出强烈的核酸磷酸酶活性。70-80%的细胞检测出胶质纤维酸性蛋白。培养48小时后, 20-30%细胞表达HLA-DR蛋白

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
CCF-STTG1	X	12	11,13	11,12	12,13	10,11	7,8	8,11	17