

SF295

人胶质母细胞瘤细胞

(CellCook cat: CC1713)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 脑
- **疾病:** 胶质母细胞瘤

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

MEM(CellCook cat:CM2015,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

推荐培养试剂

基础培养基:

MEM(CellCook cat:CM2015,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

1X 非必需氨基酸(CellCook cat:CM1008S/L)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC1713M\)](#)**传代比例:** 1:4-1:6传代 (培养面积比)**传代方式:** 消化2-3分钟**换液频率:** 2~3天换液1次**倍增时间:** 27 hours (PubMed=25984343); 27.9 hours

(PubMed=22628656); 31.5 hours (PubMed=17984197); 29.5 hours (NCI-DTP)

冻存液配方: MEM+10%FBS+1X 非必需氨基酸+10%DMSO**难度等级:** +**培养要点:** 暂无

特征特性: 该细胞来源于一位67岁女性患者的左额叶肿瘤。不表达胶质细胞标记物GFAP或谷氨酰胺合成酶,但表达多形性胶质母细胞瘤中最常见的突变因子之一的神经纤维蛋白1。该细胞在培养中表现出超三倍体和胶质细胞样形态,在裸鼠中不成瘤。可用于评估药物和分子调节剂对胶质母细胞瘤的作用。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
SF295	X	10,13	10	12,13	11,12	9,13	9,3,10	8,11	16,17