

GOS-3

人胶质瘤细胞

(CellCook cat: CC1714)

- **形态特征:** 多角
- **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, 1x10⁶cells

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, 1x10⁶cells/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,high glucose(Gibco cat:11995,或同配方) 10%胎牛血清 添加剂:4mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM,high glucose(CellCook:CM2016或Gibco cat:11995,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

4mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC1714M\)](#)

传代方法: 1:4传代 (培养面积比)

传代方式: 消化3-4分钟

换液频率: 2~3天换液1次

倍增时间: ~50 hours (DSMZ)

冻存液配方: DMEM,high glucose+10%FBS+4mM L-谷氨酰胺+10%DMSO

难度等级: +

培养要点: 暂无

特征特性: 原本认为该细胞来源至一位55岁患有星形胶质瘤的男患者, 但STR确定该细胞由U-343MG衍生而来。表达GFAP;波形蛋白,S-100蛋白, pp60C-SRC, CNTF, LIF和它们的受体。LIF和抑瘤素可抑制细胞生长和分化。

STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
GOS-3	X, Y	10,12	9,13	9,12	12,13	9,11	6,9,3	8,9	17,18