

## 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,  $1 \times 10^6$  cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱  
(37°C, 5%CO<sub>2</sub>)

冻存株出库:

同批次2管,  $1 \times 10^6$  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](http://www.cellcook.com)



赛库公众号



赛库微信小程序

### 培养条件

DMEM,high glucose(CellCook cat:CM2016,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 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 cat:CM2016,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\(CellCook cat:CC1714M\)](#)

**传代比例:** 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