

## OV-90

### 人卵巢癌细胞

(CellCook cat: CC0811)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 卵巢
- **疾病:** 卵巢腺癌

### 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/F12(Gibco cat:11330,或同配方) 15%胎牛血清

### 推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM/F12(CellCook cat:CM2012或Gibco cat:11330,同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0811M\)](#)

**传代比例:** 1:3传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化4分钟

**换液频率:** 每周换液2-3次

**倍增时间:** 1.5 days (PubMed=10949993); 40 hours (PubMed=25984343);  
46.34 hours (GrayJW panel)

**冻存液配方:** DMEM/F12+15%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 该细胞是1992年8月从一位没有家族卵巢癌史的法裔加拿大女患者的腹水转移灶中分离建系。与TOV-21G一样, OV-90细胞带有染色体3p24缺失, 但TOV-112D细胞系不带该缺失。

### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
OV-90	X	12,13	11,12	11	11,15	10,10.1	9.3	8,10	16,17