

## A2780

### 人卵巢癌细胞

(CellCook cat: CC0803)

- **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:** 子宫内膜样腺癌

### 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(改良型)(CellCook cat:CM2007,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别) 添加剂:2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

### 推荐培养试剂

基础培养基:

DMEM(改良型)(CellCook cat:CM2007,或同配方)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

2mM L-谷氨酰胺(CellCook cat:CM1010)

[配套完全培养基\(CellCook cat:CC0803M\)](#)**传代比例:** 1:4传代 (培养面积比)**传代方式:** 消化2分30秒**换液频率:** 2~3天换液1次**倍增时间:** 25.3 ± 1 hours (PubMed=3539322); 16 hours  
(PubMed=25984343); 18.41 hours (GrayJW panel)**冻存液配方:** DMEM(改良型)+10%FBS+2mM L-谷氨酰胺+10%DMSO**难度等级:** +**培养要点:** 培养时会有细胞碎片**特征特性:** 从一位未接受治疗的患者的癌组织中分离建系。细胞会单层生长, 在摇床培养时可悬浮生长。可用作抗药药物敏感性研究模型。**STR位点信息:**

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | vWA   |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|------|------|-------|
| A2780       | X    | 10,11  | 12,13   | 11,13   | 11,12  | 10     | 6    | 8,10 | 15,16 |