



## 产品信息

## GBC-SD

### 人胆囊癌细胞

(CellCook cat: CC2502)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 胆
- **疾病:** 胆囊癌

## 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

RPMI 1640 (CellCook cat: CM2017, 或同配方) 10% 胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L, 或更高级别)

## 推荐培养试剂

基础培养基:

RPMI 1640 (CellCook cat: CM2017, 或同配方)

血清:

南美胎牛血清 (CellCook cat: CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基 \(CellCook cat: CC2502M\)](#)

**传代比例:** 1:2 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:** 21.4 hours (CelloPub=CLPUB00378); 33.5 hours  
(PubMed=31367188).

**冻存液配方:** RPMI 1640 + 10% FBS + 10% DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** GBC-SD 细胞株是王展明等 2000 年从一位 61 岁的男性低分化胆囊癌患者中建立的。细胞的形状有多边形、纺锤形和正方形。分泌 CEA 和 CA19-9。倍增时间大约为 21.4 小时。可移植到裸鼠。生成的肿瘤与原发肿瘤相似。

## STR 位点信息:

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01  | TPOX | vWA    |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|------|--------|
| GBC-SD      | X, Y | 13     | 8, 12   | 11, 13  | 11     | 11, 12 | 7, 10 | 11   | 16, 17 |