

## Kyse-520

### 人食管鳞癌细胞

(CellCook cat: CC0607)

- **形态特征:** 上皮细胞样
- **生长特征:** 贴壁
- **种属:** 人源
- **组织来源:** 食管
- **疾病:** 食管鳞癌

### 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\(CellCook cat:CC0607M\)](#)

**传代比例:** 1:3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:** 30.2 hours (PubMed=1728357); ~30 hours (DSMZ)

**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:** 该细胞来源于一位患有中等分化侵袭性食管鳞癌的58岁日本女性的胸内食管组织。细胞已侵袭至动脉外膜。据报道, 细胞携带p53突变和MYC癌基因的增多。

### STR位点信息:

| STR Profile | AMEL | CSF1PO | D13S317 | D16S539 | D5S818 | D7S820 | TH01 | TPOX | vWA   |
|-------------|------|--------|---------|---------|--------|--------|------|------|-------|
| Kyse-520    | X    | 10     | 10,11   | 8,13    | 12,13  | 8,12   | 10   | 8    | 18,19 |