

## A549-DDP

### 人非小细胞肺癌细胞 顺铂耐药株

(CellCook cat: DR0202-DDP)

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

#### 规格及存储

常规出库:

T25培养瓶, 1x10<sup>6</sup>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, 1x10<sup>6</sup>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

F-12K(CellCook cat:CM2004) 10%胎牛血清

#### 推荐培养试剂

基础培养基:

F-12K(CellCook cat:CM2004)

血清:

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂:

\

[配套完全培养基\(CellCook cat:DR0202-DDPM\)](#)

**传代比例:** 1:2传代 (培养面积比)

**传代方式:** 消化3分30秒

**换液频率:** 2~3天换液1次

**倍增时间:** \

**冻存液配方:** F-12K+10%FBS+10%DMSO

**难度等级:** +

**培养要点:** 暂无

**特征特性:** 该细胞系是1972年由Giard DJ通过肺癌组织移植培养建系的, 源自一位58岁的白人男性。A549能通过胞苷二磷脂酰胆碱途径合成富含不饱和脂肪酸的卵磷脂; 角蛋白阳性。

**药筛:** 在做实验之前维持2-4ug/ml的药物浓度培养一星期然后撤药培养2-3代再做实验

#### STR位点信息:

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
A549	X,Y	10,12	11	11,12	11	8,11	8,9,3	8,11	14