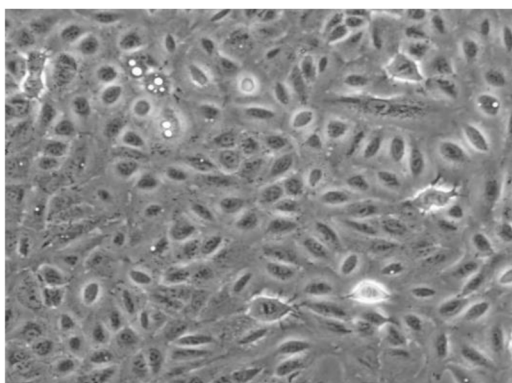


## 产品使用说明书

### 人非小细胞肺癌细胞 A549

货号: HC122

规格:  $1 \times 10^6$  cells/T25 培养瓶



该细胞系是 1972 年由 GiardDJ 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。

#### | 产品说明

细胞名称	人非小细胞肺癌细胞
细胞简称	A549
种属来源	人
组织来源	肺
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系: DMEM/F12+10%FBS (胎牛血清)+1%P/S 推荐使用互成配套 <b>A549 细胞专用培养基</b> , 货号: <b>HC122-WP</b>
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 1-2min。 注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别, 以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	1: 3-1: 6, 每 2-3 天换液一次
培养环境	气相: 95%空气+5%二氧化碳, 温度: 37°C
冻存条件	冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐使用 <b>无血清细胞冻存液 (即用型) 无酚红</b> 货号: <b>HC0855-100</b> 保存条件: 液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性, 建议在二级生物安全台内操作, 并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

