

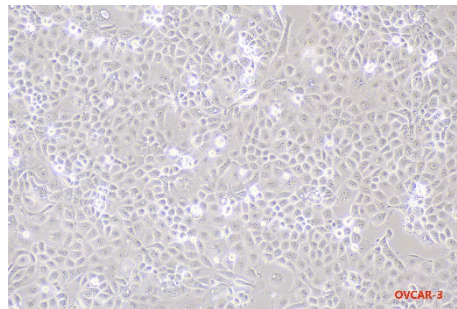


## NIH-OVCAR-3

### 产品描述

NIH-OVCAR-3 (中文名称: 人卵巢腺癌细胞), 该细胞是 T·C·Hamilton 在 1982 年建系, NIH-OVCAR-3 细胞取材于患进行性卵巢腺癌病人的恶性腹水。在裸鼠皮下接种  $1 \times 10^7$  细胞, 21 天后全部成瘤。NIH-OVCAR-3 细胞是研究卵巢癌药物抗性的一个合适的模型系统且由于存在激素受体, 这对于激素治疗的评估或许是有用的。

正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 人; 细胞类型: 肿瘤细胞; 组织来源: 卵巢腺癌; 肿瘤类型: 卵巢癌细胞。



细胞形态图 100×

### 订购信息

| 产品名称        | 货号       | 规格       |
|-------------|----------|----------|
| NIH-OVCAR-3 | AX07L202 | T25/1 mL |

### 运输方式

常温/干冰运输。

### 使用方法

#### 培养方法

|      |                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 培养基  | RPMI-1640 (GIBCO: 11875093 或和元李记: AC01L064) + Fetal Bovine Serum(GIBCO: 10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10% + P/S (货号: AC03L332) 1% |
| 培养条件 | 37°C 5% CO <sub>2</sub>                                                                                                                                       |
| 消化条件 | 0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min                                                                 |
| 传代比例 | 1: 2-1: 4                                                                                                                                                     |
| 换液频率 | 2-3 次/周                                                                                                                                                       |

#### 冻存方法

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 冻存液  | 55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053) |
| 冻存密度 | $1-3 \times 10^6$ /管, 液氮保存                                       |

具体操作方法见 [细胞使用说明书](#)

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 [life-ilab@obiosh.com](mailto:life-ilab@obiosh.com)。