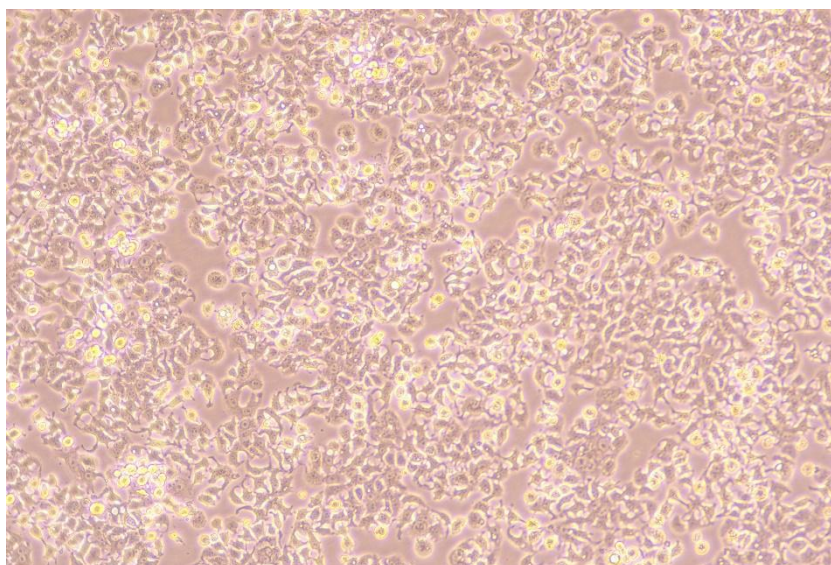


## NCI-H1437 细胞说明书

货号: **NCL-10089**

规格:  $>5 \times 10^5$  cells/T25 培养瓶 (冻存管)



|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 细胞名称      | 人肺癌细胞                                                                                                      |
| 细胞别称      | NCI-H1437; H1437; H-1437; NCIH1437                                                                         |
| 种属来源      | 人                                                                                                          |
| 组织来源      | 肺腺癌, 非小细胞肺癌; 转移部位: 胸腔积液                                                                                    |
| 细胞形态及生长特性 | 上皮细胞样、贴壁生长                                                                                                 |
| 培养方案      | 培养体系:<br>RPMI-1640 + 10% FBS (C8500) + 1% P/S (C100C5)<br>推荐使用新赛美配套专用完全培养基<br>培养条件: 37℃ 5% CO <sub>2</sub> |
| 消化        | 0.25%胰蛋白酶-EDTA 消化液 (C100C1)                                                                                |
| 传代比例      | 1: 3 - 1: 6, 换液 2-3 次/周                                                                                    |
| 冻存条件      | 常规方案:<br>60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 液氮保存<br>推荐方案:<br>使用新赛美无血清细胞冻存液 (货号: C40050)<br>-80℃或液氮保存                  |
| 生物安全等级    | 1 级                                                                                                        |
| 用途        | 仅供科研使用                                                                                                     |
| 注意事项      | —————                                                                                                      |

