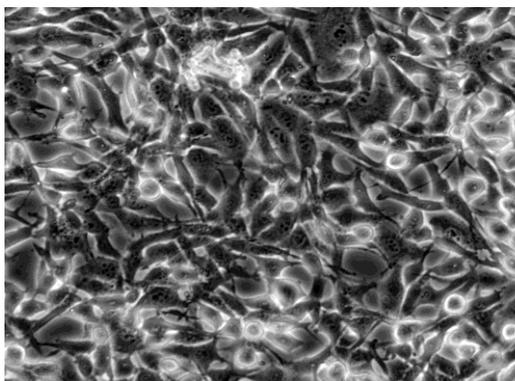


# 产品使用说明书

## 人卵巢透明细胞癌 ES-2

货号：TCH-C596

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



es2 细胞具有复杂的 66XX ~ 88XX 超二倍体核型，在裸鼠实验中有强致瘤能力，仅需接种 107 个细胞即可在 21 天内形成肿瘤（100%的发展率）。

es2 细胞表达 P 糖蛋白水平较低，并对多种常用的化疗药物（如 doxorubicin、cisplatin、carmustine、etoposide 和 cyanomorpholinodoxorubicin）显示出低至中度的耐药性。

### 产品说明

细胞名称	人卵巢透明细胞癌
细胞简称	ES-2
种属来源	人
组织来源	卵巢
细胞形态	成纤维细胞
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：McCoy's 5A + 10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 ES-2 细胞专用培养基，货号：TCH-G596
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C 消化 2-3min。 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: 4，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 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 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

MX399A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

