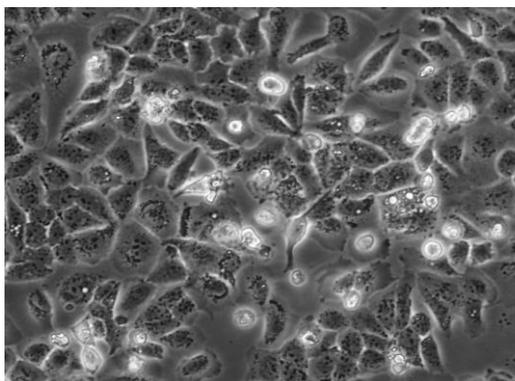


# 产品使用说明书

## 人非小细胞肺癌细胞 NCI-H23

货号：TCH-C280

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



NCI-H23 细胞源于一位 51 岁患有非小细胞肺癌黑人男性患者的治疗前的肿瘤组织，表达 C-myc、L-myc、v-src、v-abl、v-erbB、c-raf 1、Ha-ras、Ki-ras、N-ras RNAs；NCI-H23 细胞携带 K-ras 12 突变；p53 基因 246 位密码子突变 ATC→ATG；表达 PDGFA 和 B 链的异源 mRNA；表达 TGFα、TGFβ 和 EGFR；角蛋白 5、8 和 18 阳性，波形蛋白阳性，神经丝蛋白阴性，左旋多巴脱氢酶阴性；据报道，NCI-H23 细胞在软琼脂中形成克隆的效率为 9.7%。

### 产品说明

细胞名称	人非小细胞肺癌细胞
细胞简称	NCI-H23
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：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清）+ 1% P/S 推荐使用海星配套 NCI-H23 细胞专用培养基，货号：TCH-G280
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: 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

MX137A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

