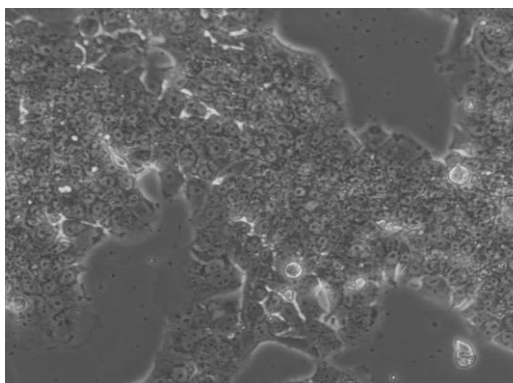


产品使用说明书

人肺鳞癌细胞 NCI-H2170

货号：TCH-C606

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



NCI-H2170 细胞是一种人肺鳞状细胞癌细胞系，源自一位男性患者的肺组织（患有肺鳞状细胞癌）。NCI-H2170 细胞系于 1989 年建立，并在癌症研究中得到广泛应用。由于该患者不吸烟，NCI-H2170 细胞系在研究非吸烟者相关的肺癌方面具有独特价值。

产品说明

细胞名称	人肺鳞癌细胞
细胞简称	NCI-H2170
种属来源	人
组织来源	肺癌
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-H2170 细胞专用培养基，货号：TCH-G606
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)含酚红(胰酶)在 37℃ 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℃
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

MX429A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

