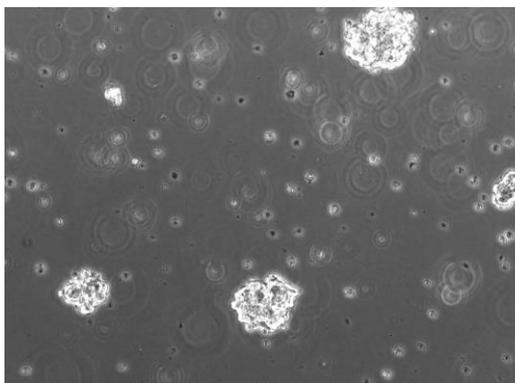


产品使用说明书

人小细胞肺癌细胞 NCI-H209

货号：TCH-C454

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



NCI-H209 细胞由 Gazdar·A·F 及其同事于 1979 年从一名小细胞肺癌患者的骨髓转移灶中分离建立，该骨髓标本的获取先于患者的治疗。NCI-H209 细胞是一种典型的小细胞性肺癌细胞，表达较高水平的 4 种生化标志：神经特异性烯醇、肌酸激酶脑型同工酶、左旋多巴脱羧酶、铃蟾肽样免疫活性。c-myc DNA 序列没有扩增；未发现大的结构 DNA 的异常；NCI-H209 细胞合成与正常肺相当量的 p53 mRNA。NCI-H209 细胞以聚集体的形式悬浮生长，只有聚集体中的细胞是有活力的，但是细胞活率无法估计，一般培养基中含有大量的细胞碎片。

产品说明

| | |
|------|--|
| 细胞名称 | 人小细胞肺癌细胞 |
| 细胞简称 | NCI-H209 |
| 种属来源 | 人 |
| 组织来源 | 肺 |
| 细胞形态 | 球形聚集体 |
| 生长特性 | 悬浮生长，有少数细胞疏松贴壁 |
| 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-H209 细胞专用培养基，货号：TCH-G454 |
| 注意事项 | 该细胞以聚团形式悬浮生长，有少数细胞疏松贴壁。由于细胞聚团，无法测算存活率，日常培养时培养液中通常含有大量细胞碎片，几乎无法去除，属于正常现象。 |
| 传代比例 | 5×10 ⁵ -1×10 ⁶ cells/mL，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 |

MX225A7-20250410

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

