

人小细胞肺癌细胞 NCI-H146

Cat No. :KF-0994

- 种属:** 人
- 别称:** H146; H-146; NCIH146
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 肺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 来源于小细胞肺癌患者的胸膜液; 细胞表达 SCLC 特有的 4 种生化标记物水平升高: 神经元特异性烯醇化酶、肌酸激酶脑同功酶、左旋多巴脱羧酶和蛙皮素样免疫反应性; 细胞角蛋白和波形蛋白染色阳性, 而神经丝三联体蛋白染色阴性; 细胞表达相对较高数量的 c-myc mRNA, 但未检测到该基因的扩增。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** vasopressin negative; oxytocin negative; gastrin releasing peptide negative; vimentin positive by immunostaining; keratin positive by immunostaining; neurofilament triplet protein negative; c-myc mRNA; v-fms mRNA; Ha-ras mRNA; Ki-ras mRNA; N-ras mRNA; c-raf 1 mRNA; myc+; myb+; raf+; ras+; fms+; fes -
- STR:** Amelogenin: X CSF1PO: 11 D13S317: 11,12 D16S539: 11 D5S818: 12 D7S820: 9,10 TH01: 6,9,3 TPOX: 8,11 vWA: 14,16
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; HTB-173
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。



注意：

- 1: 观察有无破损漏液情况，如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态，观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

