

人肺癌细胞 NCI-H69AR

Cat No. :KF-1130

- 种属:** 人
- 别称:** H-69AR; NCI-H69AR
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 肺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** H69AR 是从一名 55 岁白人男性癌症患者肺部分离出的上皮细胞。与亲本 NCI-H69 细胞系相比, H69AR 细胞系对阿霉素的耐药性大约高出 50 倍, 单克隆抗体 QCRL-1 (ATCC HB-11765) 和 QCRL-3 (ATCC HB-11766) 将与固定的 H69AR 细胞发生反应。该细胞系对蒽环类类似物具有交叉耐药性, 包括柔红霉素、表柔比星、美诺加利和米托蒽醌, 以及阿西维星、依托泊苷、短杆菌肽 D、秋水仙碱和长春花生物碱、长春新碱和长春花碱。这些细胞对博来霉素、5-氟尿嘧啶和卡铂几乎没有交叉耐药性, 但对 1-脱氧睾酮和利多卡因有轻微的敏感性。抗体与 MRP (多药耐药蛋白) 发生反应, MRP 是一种 190,000 个整合膜磷酸糖蛋白, 在某些药物选择性耐药细胞系中过度表达
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** Amelogenin X CSF1P0 10, 12 D2S1338 17 D3S1358 16 D5S818 11, 13 D7S820 9 D8S1179 13 D13S317 12 D16S539 11 D18S51 12, 15 D19S433 15, 15. 2 D21S11 30, 31. 2 FGA 24 Penta D 9, 11 Penta E 12 TH01 8, 9 TPOX 10 vWA 16, 17
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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; CRL-11351
- 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。

