

人非小细胞肺癌细胞 NCI-H358

Cat No. :KF-0570

- 种属:** 人
- 别称:** H358; H-358; NCIH358
- 组织来源:** 肺; 细支气管;
- 疾病:** 细支气管肺泡癌; 非小细胞肺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 3-5 分钟
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1981 年从一位开始化疗之前的患者的肿瘤组织中分离建株。超微结构研究表明细胞质中有 CLARA 细胞的特征结构 细胞表达主要的肺表面结合蛋白 SP-A 的蛋白和 RNA。不表达 SP-B 和 SP-C。他们在软琼脂中的克隆形成效率为 0.83%。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~38-60h
- 基因表达:** lung surfactant associated protein A (SP-A), The cells expressed protein and RNA of SP-A, the major lung surfactant associated protein.
- 致瘤性:** Yes, the cells produce tumors in athymic nude mice.
- STR:** Amelogenin:X, Y; CSF1PO:11, 12; D13S317:8, 12; D16S539:12, 13; D18S51:14; D19S433:13, 14; D21S11:28, 30; D2S1338:17, 23; D3S1358:14, 18; D5S818:10, 12; D7S820:10, 11; D8S1179:13, 14; FGA:20, 21; TH01:6; TPOX:8, 9; vWA:17
- 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-5807
- 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。

