

人非小细胞癌细胞 NCI-H322

Cat No.:KF-1160

- 种属:** 人
- 别称:** H322; H-322; H322T; NCI-H322T; NCIH322T; NCI-322; NCIH322
- 组织来源:** 肺（颈淋巴结转移）
- 疾病:** 52岁 男性 支气管肺泡癌
- 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:** NCI-H322 是 1981 年从一名 52 岁男性治疗前的原发性支气管肺泡癌中获得的。对这种非小细胞癌细胞系的超微结构研究表明存在 Clara 细胞特有的细胞质结构。NCI-H322 不表达 UDP-葡萄糖醛酸转移酶, 但据报道表达谷胱甘肽-S-转移酶和苯酚磺基转移酶。检测主要表面活性剂相关蛋白 SP-A 的蛋白和 RNA 的表达。这些细胞在无胸腺小鼠体内产生肿瘤。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- STR:** AmelogeninX, Y CSF1PO 12 D3S1358 15 D5S818 11 D7S820 11 D8S1179 12, 15 D13S317 12 D16S539 11, 12 D18S51 17 D21S11 28 FGA 22 Penta D 10 Penta E 7 TH01 7 TPOX 8 vWA 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:** ECACC; 95111734
- 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。

