

人小细胞肺癌细胞 SHP-77

Cat No. :KF-0717

- 种属:** 人
- 别称:** SHP77; Shadyside Hospital Pittsburgh-77
- 组织来源:** 肺
- 疾病:** 肺小细胞癌
- 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%谷氨酰胺; 1%丙酮酸钠; 1%双抗
- 简介:** SHP-77 (Shadyside Hospital, Pittsburgh, PA) 细胞系是一种生化稳定的连续培养细胞系, 它保留了 SCLC 的重要特征, 这种细胞系是小细胞肺癌的一种不寻常的未分化大细胞变体, 它具有变种的形态, 但具有典型小细胞肺癌的生化特性, 它具有变种的形态, 但具有典型小细胞肺癌的生化特性, 细胞内有神经内分泌标志物左旋多巴脱羧酶和致密的核分泌颗粒, SHP-77 可作为 ⁵¹Cr 和 ¹¹¹In 释放细胞毒性试验的体外靶点, 也可作为评价肺癌患者细胞和血清免疫反应性的体外靶点, 该细胞可用于评价小细胞肺癌放疗或化疗患者的免疫状态。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 悬浮和松散贴壁生长
- 基因表达:** neural cell adhesion molecule (NCAM) NKH-1
- 抗原表达:** Blood Type 0; Rh +; CD56; CD57 (HNK-1, Leu-7)
- 致瘤性:** Yes, the cells form tumors in athymic nude mice, and usually grow as circumscribed nodules without evidence of metastases
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 10, 11 D13S317: 8 D16S539: 11 D5S818: 12 D7S820: 11 TH01: 7 TPOX: 9, 11 vWA: 16
- 倍增时间:** 每周 2 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-2195
- 备注:** 该细胞为半悬浮和半贴壁细胞, 悬浮细胞离心收集, 贴壁细胞消化处理
- 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。

