

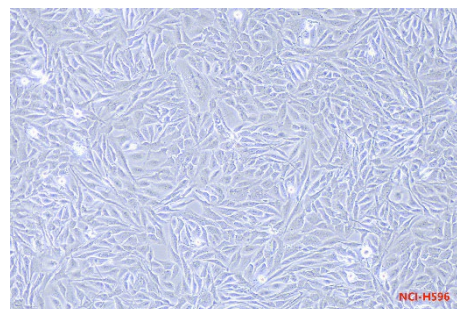


NCI-H596

产品描述

NCI-H596 (中文名称: 人肺腺鳞癌细胞), 该细胞是 1983 年由 Gazdar·A·F 和 Oie·H 从一名患有肺腺鳞癌的 73 岁白人男性患者的胸壁肿块中分离得到; 肿块的获取先于治疗。NCI-H596 细胞表达与正常肺组织水平相当的 p53, 没有大的结构 DNA 的异常。NCI-H596 细胞角蛋白和波形蛋白阳性, 神经丝三联蛋白阴性; NCI-H596 细胞表达多种鳞状细胞分化标志, 如谷氨酰胺转移酶活性、被膜素的产生和交联包膜的形成。

正常的细胞形态为上皮样, 贴壁生长。种属: 人; 细胞类型: 肿瘤细胞; 组织来源: 肺; 肿瘤类型: 肺癌细胞。



细胞形态图 100×

订购信息

产品名称	货号	规格
NCI-H596	AX02L522	T25/1 mL

运输方式

常温/干冰运输。

使用方法

培养方法

培养基	RPMI-1640 (GIBCO: 11875093 或和元李记: AC01L064) + Fetal Bovine Serum(GIBCO: 10099141)或和元李记特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055) 10% + P/S (货号: AC03L332) 1%
培养条件	37°C 5% CO ₂
消化条件	0.25% (w/v) Trypsin-0.53 mM EDTA 溶液或和元李记 0.25%胰蛋白酶消化液 (含 EDTA, 含酚红) (货号: AC15L811), 消化 1-3min
传代比例	1: 2-1: 4
换液频率	2-3 次/周

冻存方法

冻存液	55%培养基, 40%FBS, 5% (v/v) DMSO 或和元李记无血清细胞冻存液 (增强型) (货号: AC05L053)
冻存密度	1-3 × 10 ⁶ /管, 液氮保存

具体操作方法见**细胞使用说明书**

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 当收到细胞后, 请仔细阅读细胞使用说明书, 按规定操作并记录细胞状态 (拍照)。我司为客户提供一周内的售后保障, 特定情况下可免费重发细胞, 如遇技术问题请及时联系 **021-50778506** 转技术支持, 并提供图片到 life-ilab@obiosh.com。