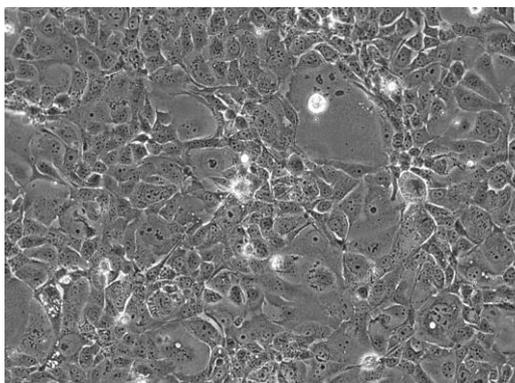


产品使用说明书

人乳腺癌细胞 HCC1937

货号: TCH-C181

规格: 1×10^6 cells/T25 培养瓶



这株细胞 1995 年 10 月 13 日最初来源于原发性导管癌, 用了 11.5 个月建株。肿瘤分类为 TNM IIB 期, 3 级。BRCA1 分析表明这株细胞是 BRCA1 5382C 突变纯合的, 而来源于同一病人的类淋巴母细胞细胞株在这个突变位点是杂合的。另两个家庭成员也有这个突变; 一个同卵双生姐妹也患有乳腺癌。这株细胞有一个后天的 TP53 突变, 而其野生型等位基因丢失; 一个 PTEN 基因的后天的纯合缺失, 以及多个与乳腺癌发病机理相关的位点上发生的杂合突变。这株细胞 Her2-neu 和 p53 表达都呈阴性。HCC1937 的上皮细胞特异性标志上皮细胞糖蛋白 2 (EGP2) 和细胞角蛋白 19 都呈阳性。雌激素受体 (ER) 和孕酮 (PR) 表达阴性。

MX171A5-20250205

为科研加速, 为工业赋能!

产品说明

细胞名称	人乳腺癌细胞
细胞简称	HCC1937
种属来源	人
组织来源	乳腺
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系: RPMI-1640 + 10%FBS (胎牛血清) + 1% P/S 推荐使用海星配套 HCC1937 细胞专用培养基, 货号: TCH-G181
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 3-5min。 注: 不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别, 以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	1: 2-1: 4, 每 2-3 天换液一次
培养环境	气相: 95%空气+5%二氧化碳, 温度: 37°C
冻存条件	冻存条件: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液 (即用型、无血清、无需程序降温), 货号: GUCP-R201 保存条件: 液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性, 建议在二级生物安全台内操作, 并做好个人防护。
用途	仅供科研使用



海星商城二维码



公众号二维码

