产品信息

HCC1954

人乳腺导管癌细胞

(CellCook cat: CC0328)

- **形态特征**：大的上皮细胞样，偶有空泡
- **生长特征**：贴壁
- **种属**：人源
- **组织来源**：乳腺
- **疾病**：浸润性导管癌

规格及存储

常规出库：

T25培养瓶，1x10^{6}cells

活细胞请及时放置于细胞培养箱

(37℃，5%CO_2)

冻存株出库：

同批次2管，1x10^{6}cells/管

接收后请及时存储于液氮（-196℃）

使用范围

本产品仅限于科学研究

- 广州赛库生物技术有限公司
- Guangzhou Cellcook Biotech Co.,Ltd
- Tel:020-89449936
- Email:info@cellcook.com
- www.cellcook.com

赛库公众号

赛库微信小程序

培养条件

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方) 10%胎牛血清(CellCook cat:CM1002L,或更高级别)

推荐培养试剂

基础培养基：

RPMI 1640(CellCook cat:CM2017,或同配方)

血清：

南美胎牛血清(CellCook cat:CM1002L)

添加剂：

\

配套完全培养基(CellCook cat:CC0328M)

传代比例：1:4传代（培养面积比）

传代方式：消化2-3分钟

换液频率：2~3天换液1次

倍增时间：45 hours (PubMed=25984343); 43.81 hours (https://www.synapse.org /#!Synapse: syn2347014)

冻存液配方：RPMI 1640+10%FBS+10%DMSO

难度等级：+

培养要点：暂无

特征特性：HCC1954来源于原发性IIA期3级浸润性导管癌，无淋巴结转移。该细胞是1995年10月30日分离的低分化细胞系；大约花了4个月的时间建立。HCC1954对上皮细胞特异性标记物上皮糖蛋白2和细胞角蛋白19呈阳性，对雌激素受体（ER）和孕激素受体（PR）的表达呈阴性。ELISA检测中Her2/neu过表达。

STR位点信息：

STR Profile	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D5S818	D7S820	TH01	TPOX	vWA
HCC1954	X	10	8,9	9,11	11	10,11	6,7	8,9	18,19