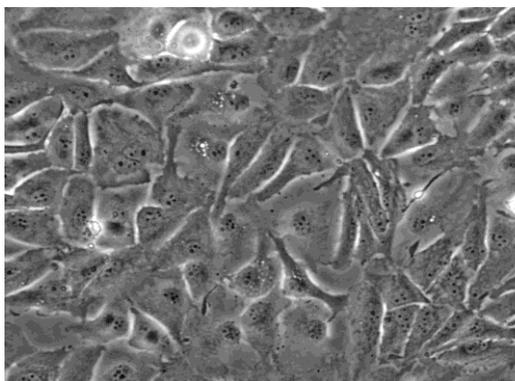


产品使用说明书

人肾透明细胞癌细胞 Caki-2

货号：TCH-C592

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



caki-2 细胞染色体核型显示为低五倍体至低六倍体，存在多种异常，包括双着丝粒、端着丝粒碎片、分钟染色体、断裂和大的近端着丝粒标记。

Caki-2 细胞在实验条件下表现出明显的致癌性，在裸鼠体内能够形成透明细胞癌。

caki-2 细胞表面的抗原显示为血型 A, Rh-。

Caki-2 细胞表达多种同工酶如 AK-1、ES-D、G6PD、GLO-I、Me-2、PGM1 和 PGM3。

Caki-2 细胞在裸鼠正位和皮下植入形成的肿瘤表现为囊性乳头状肾细胞癌的特征。超微结构观察显示，细胞具有微绒毛和微丝结构，但线粒体含量较少。

| 产品说明

细胞名称	人肾透明细胞癌细胞
细胞简称	Caki-2
种属来源	人
组织来源	肾
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：McCoy's 5A+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 Caki-2 细胞专用培养基，货号：TCH-G592
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C 消化 2-3min。 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: 3-1: 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

MX394A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

