

人鼻咽癌细胞 CNE2

Cat No.:KF-0174

种属: 人
别称: CNE2
疾病: 鼻咽癌

传代比例/细胞消化: 1:2 传代, 消化 2-3 分钟

完全培养基配置: RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗

简介: 1983 年由谷淑燕、孔繁裔等建系; 源自人鼻咽低分化鳞癌组织; 原代细胞胰蛋白酶消化, 48 小时开始生长, 首次传代 20 天。裸鼠体内移植 100%成瘤。
Problematic cell line: Contaminated. On the basis of the STR profile(PubMed=18196576) it is identical to CNE-2 and seems to be a hybrid of Hela and of cell line of unknown origin. This is also confirmed by RNASeq data from PubMed=24991015. Originally thought to originate from a 58 year old female patient with a nasopharyngeal carcinoma.

形态: 上皮细胞样

生长特征: 贴壁生长

倍增时间: 每周 2 至 3 次

STR: Amelogenin: X; CSF1PO: 10, 11; D13S317: 10, 12, 13.3; D16S539: 9, 10, 11; D18S51: 13; D19S433: 13; D21S11: 27, 30; D2S1338: 17, 23; D3S1358: 15, 18; D5S818: 11, 12; D7S820: 10, 12; D8S1179: 12, 17; FGA: 18, 21; TH01: 7, 9; TPOX: 8, 12; vWA: 14, 16;

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%。

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。

电话：020-83036653 网址：[http// www.kefancc.com.cn](http://www.kefancc.com.cn)