

人乳腺上皮细胞 DU4475

Cat No. :KF-0208

- 种属:** 人
- 别称:** Du4475; DU-4475; Du-4475; DU 4475; Du 4475; Duke University 4475
- 组织来源:** 乳房; 乳腺
- 疾病:** 乳腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从一名 62 岁女性未分化癌的局部转移性皮肤结节建立, 该肿瘤在乳腺低分化导管癌根治术后 7 年发展; 文献中描述的细胞在裸鼠中容易生长, 并产生肿瘤, 细胞可从中导入体外培养; 据报道, 细胞表达乳脂肪球的成分, 呈三重阴性
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 悬浮, 多细胞聚集
- 倍增时间:** ~80-100h
- 致瘤性:** Yes, in nude mice
- STR :** Amelogenin: X CSF1P0: 9, 12 D13S317: 11, 14 D16S539: 11, 12 D5S818: 11 D7S820: 9, 10 H01: 6, 8 TPOX: 8 vWA: 17
- 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%。
- 保藏机构:** ATCC; HTB-123
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 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。

