

人前列腺癌细胞 DU 145

Cat No. :KF-0207

- 种属:** 人
- 别称:** DU-145; Du-145; DU 145; DU_145; Duke University 145
- 组织来源:** 源自转移部位: 脑
- 疾病:** 前列腺癌
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 消化 2-3 分钟,
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** DU145 是从一位有 3 年淋巴细胞白血病史的前列腺癌患者的脑部转移灶中建立的。该细胞系未检测到激素敏感性, 酸性磷酸酶阳性, 单个的细胞可在软琼脂中形成集落。对此细胞和原始肿瘤的亚显微结构分析可见微绒毛、微丝、细胞桥粒、线粒体、发达的高尔基体和异质溶酶体。该细胞不表达前列腺抗原。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~40h
- 抗原表达:** Blood Type 0; Rh+
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms adenocarcinoma (grade II) consistent with prostatic primary.
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 10, 11; D13S317: 12, 13, 14; D16S539: 11, 13; D18S51: 12; D19S433: 13; D21S11: 30, 33; D2S1338: 16; D3S1358: 16; D5S818: 10, 13; D7S820: 7, 10, 11; D8S1179: 13, 14; FGA: 21, 22; TH01: 7; TPOX: 11; vWA: 17, 18, 19;
- 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-81
- 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 放入培养箱静置 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。

