

人骨肉瘤细胞 U-20S

Cat No. :KF-0826

- 种属:** 人
- 别称:** U-2 OS; U-20S; U-2-OS; U2-OS; U20-S; U20S; 2T
- 组织来源:** 骨
- 疾病:** 骨肉瘤
- 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:** McCoy's 5A 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞系(原名 2T)是由 PontenJ 和 SakselaE 在 1964 年从一名 15 岁女孩的胫骨中等分化的肉瘤中分离建立的。与 WI-38 共培养或用抗猴空泡病毒 SV40、呼吸道合胞病毒 RSV 或腺病毒的补体结合试验(CF 法)未检测到病毒。该细胞表达胰岛素样生长因子 I、II (IGF-I、IGF-II)受体和骨肉瘤衍生长因子(ODGF)。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~25-30h
- 基因表达:** osteosarcoma derived growth factor (ODGF), Blood Type A; Rh+; HLA A2, Aw30, B12, Bw35, B40(+/-)
- 抗原表达:** Blood Type A; Rh+; HLA A2, Aw30, B12, Bw35, B40(+/-)
- 受体表达:** insulin-like growth factor I (IGF-I);insulin-like growth factor II (IGF II)
- STR:** Amelogenin: X; CSF1PO: 13; D13S317: 13; D16S539: 11, 12; D18S51: 10.2, 12, 14; D19S433: 15; D21S11: 31; D2S1338: 20, 24; D3S1358: 16, 18.3; D5S818: 11; D7S820: 11, 12; D8S1179: 12, 14; FGA: 20; TH01: 6, 9.3; TPOX: 11, 12; vWA: 14, 18;
- 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-96
- 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。

