

人成骨肉瘤细胞 Saos-2

Cat No. :KF-0704

- 种属:** 人
- 别称:** SAOS-2; Saos-2; SAOS 2; Saos 2; Saos2; SaOs2; SAOS2; Sarcoma OSteogenic-2; SaOS; SAOS
- 组织来源:** 骨
- 疾病:** 骨肉瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 3-5 分钟
- 完全培养基配置:** McCoy's 5A 培养基; 15% 胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是 FOGH J 和 TREMPER G 分离和鉴定的众多人类肿瘤细胞系中的一种; 该细胞来自一位 11 岁的白人女性的骨肉瘤组织。患者经过放疗以及氨甲喋呤、阿霉素、长春新碱、环磷酰胺和 ARAMYCIN-C 等多种药物治疗。该细胞在免疫抑制小鼠中不致癌, 细胞表达表皮生长因子 EGF 受体、转化生长因子 B (1 型和 2 型) 受体。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48h
- 受体表达:** epidermal growth factor (EGF); transforming growth factor beta (Type 1 and Type 2)
- 抗原表达:** Blood Type B, Rh+; HLA A2, A3, Bw16, Bw47
- 致瘤性:** No, The cells were not tumorigenic in immunosuppressed mice, but did form colonies in semisolid medium.
Amelogenin: X CSF1P0: 10 D13S317: 12, 13 D16S539: 12, 13 D5S818: 12 D7S820: 8, 10 TH01: 6, 9 TPOX: 8 vWA: 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; CRL-7939
- 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。

