

SV40 转染人成骨细胞 hFOB1.19

Cat No.:KF-0314

- 种属:** 人
- 别称:** hFOB1.19; hFOB
- 组织来源:** 骨; 成骨细胞
- 疾病:** 以 SV40 巨细胞抗原转染
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM/F12 培养基; 10%胎牛血清; 0.3mg/ml G418; 1%双抗
- 简介:** hFOB 1.19 细胞是在 0.6mg/mL 新霉素 G418 存在下, 用温度敏感的表达载体 pUCSVisA58 转染自然流产的胎儿四肢组织建立的细胞系。在许可温度 33.5℃下细胞分裂很快, 而在限制温度 39.5℃下细胞极少分裂或不分裂。hFOB 1.19 细胞具有分化为表达造骨细胞表型的成熟造骨细胞的能力; hFOB 1.19 细胞提供了一个同质化的快速增殖模型系统, 用于研究正常人造骨细胞的分化、造骨细胞生理和激素、生长因子和对造骨细胞的功能及分化有影响的细胞因子。
- 形态:** 多细胞形态
- 生长特征:** 贴壁生长
- 基因表达:** alkaline phosphatase
- 抗原表达:** SV40 T antigen
- STR :** Amelogenin: X; CSF1P0:10, 13; D12S391:20, 23; D13S317:11, 12; D16S539:9, 13; D18S51:10, 17; D19S433:13, 15; D21S11:29, 32.2; D2S1338:23, 24; D3S1358:17, 18; D5S818:11, 12; D6S1043:13, 16; D7S820:8, 10; D8S1179:10, 14; FGA:19, 22; Penta E:8, 11; TH01:7, 9.3; TPOX:11; vWA:16, 18;
- 培养条件:** 气相:空气,95%;二氧化碳,5%。温度:34 摄氏度,培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ATCC; CRL-11372
- 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。

