

人皮肤黑色素瘤细胞 SK-MEL-1

Cat No.: KF-0727

- 种属:** 人
- 别称:** SK-Mel-1; SK Mel 1; SK-Mel 1; SK-Mel1; SKMEL-1; SkMEL-1; SKMEL1; SK 1
- 组织来源:** 皮肤
- 疾病:** 恶性的黑色素瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代, 维持细胞浓度在 $1 \times 10^5 \sim 2 \times 10^5$ cells/mL
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞由 Oettgen F 及其同事从一名 29 岁的患有广泛、快速进展性恶性黑色素瘤的白人男性患者的胸导管中分离建立的。该细胞可产生黑色素, 电镜检测发现细胞中色素颗粒与自身合成和吞噬作用相关。在 63%的恶性黑色素瘤患者和 10%其他疾病患者体内发现了针对该细胞系的抗体。
- 形态:** 球形的
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** ~100h
- 抗原表达:** Blood Type A; Rh+
- 致瘤性:** Yes, in nude mice; forms pigmented malignant melanomas; also forms tumors in the cheek pouch of cortisone treated hamsters.
- STR:** Amelogenin: X, Y; CSF1PO: 12, 13; D13S317: 11; D16S539: 11, 12; D18S51: 13, 16; D19S433: 15, 16.2; D21S11: 29, 32.2; D2S1338: 19, 23; D3S1358: 14, 16; D5S818: 12, 13; D7S820: 12; D8S1179: 16; FGA: 18, 20; TH01: 6; TPOX: 11; vWA: 16, 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-67
- 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。

