

小鼠睾丸畸胎瘤细胞 P19

Cat No. :KF-0627

- 种属:** 小鼠
- 别称:** P-19
- 组织来源:** 胚胎
- 疾病:** 畸胎瘤
- 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:** MEM-a 培养基; 2.5%胎牛血清; 7.5 % 小牛血清 ; 1%双抗
- 简介:** P19 细胞株是从 C3H/He 小鼠中诱导的恶性畸胎瘤中建立的。该细胞在含有 0.1mM2-巯基乙醇的培养基中可高效率地克隆。该细胞具有多能性, 在 500nM 维 A 酸诱导下可以分化成神经和神经胶质样细胞; 在 0.5%~1.0%二甲亚砜(DMSO)存在下, 分化形成心脏和骨骼肌样细胞, 但不形成神经或神经胶质样细胞; 在 DMSO 和维 A 酸同时存在时, 细胞的分化与只有维 A 酸一样。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~48-72h
- 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-1825
- 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。

