

小鼠畸胎瘤细胞/小鼠胚胎癌细胞 F9

Cat No. :KF-0231

- 种属:** 小鼠
- 别称:** F9
- 组织来源:** 睾丸
- 疾病:** 胚胎性睾丸畸胎瘤
- 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 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞在维生素 A 酸和联丁酰基 cAMP 刺激下, F9 细胞分化成体壁内皮层。分化的细胞合成血浆酶原活化因子, 粘层蛋白和 IV 型胶原质。只有在经过维生素 A 酸处理后细胞上的 cAMP 才是活化的。细胞中有三个拷贝 $\beta 1$ 粘素基因。检测表明肢骨发育畸形病毒(鼠痘)阴性。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** plasminogen activator; laminin; Type IV collagen
- 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-1720
- 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。

