

人神经母细胞瘤细胞 IMR-32

Cat No.:KF-0376

- 种属:** 人
- 别称:** IMR 32; IMR32; Institute for Medical Research-32; GM03320; GM3320C; GM03320D; AG03320;AG3320
- 组织来源:** 脑组织
- 疾病:** 成神经细胞瘤
- 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 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** IMR-32 细胞是 1967 年四月 W.W. Nichols, J. Lee and S. Dwight 从一位 13 个月大的男婴下腹部肿瘤中分离建株。诊断认为是神经母细胞瘤, 并有少部分区域的器质性分化。包括两种类型的细胞。主要的是小的神经母细胞样的细胞。另一种是大的透明成纤维细胞。细胞提交到 ATCC 时已经传到第 36 代。已经证明细胞可以传代培养到 80 代以上。
- 形态:** 成纤维细胞样; 神经母细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 致瘤性:** Yes, epidermoid carcinoma forms in nude mice.
- STR:** Amelogenin: X,Y CSF1PO: 11,12 D13S317: 9 D16S539: 8 D5S818: 11,12 D7S820: 9,10 TH01: 7,9.3 TPOX: 11 vWA: 15
- 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; CCL-127
- 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。

