

## 人巨细胞瘤细胞 GCT

Cat No. :KF-1416

- 种属:** 人
- 别称:** Giant Cell Tumor
- 组织来源:** 肺组织
- 疾病:** 肺纤维组织细胞瘤
- 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:** McCoy's 5A 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 从患有恶性纤维组织细胞瘤的转移肺组织的碎片中建立; 该细胞系在无血清培养基中自发产生人粒细胞祖细胞的集落刺激活性 (CSA) 和红系前体细胞的红系增强活性 (EAA); 来自该细胞系的条件培养基可用作前列腺素 E 和纤溶酶原激活剂的来源; 该细胞系本身具有与单核细胞和成纤维细胞相容的表面抗原。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长, 悬浮生长
- STR:** Amelogenin X CSF1PO 12 D2S1338 17, 18 D3S1358 16, 17 D5S818 13, 15 D7S820 11, 12 D8S1179 11, 13 D13S317 11, 12 D16S539 9 D18S51 17, 19 D19S433 14 D21S11 28 FGA 21 Penta D 12 Penta E 12, 13 TH01 8, 9, 3 TPOX 8, 9 vWA 16, 18
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 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; TIB-223
- 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。





广州科梵生物技术有限公司  
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

---

- 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。

