

人畸胎瘤细胞 NCCIT

Cat No. :KF-0541

- 种属:** 人
- 别称:** NCC-IT
- 组织来源:** 畸胎瘤细胞
- 疾病:** 畸胎瘤; 多能性胚胎癌
- 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:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1985 年 Shinichi Teshima (日本东京, 国立癌症研究所) 从一个纵膈混合型生殖细胞肿瘤中建立了 NCCIT 细胞系。 这株多能性干细胞可以分化成体细胞和胚外组织。 未分化细胞介于精原细胞癌和胚胎癌之间。 在维甲酸作用下分化。 角蛋白阴性。 波形蛋白及胎盘碱性磷酸酶阳性。 其重要性在于可为生命科学和生物技术领域的研究工作提供标准化的实验细胞资源及相关技术支撑。
- 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
- 致瘤性:** Yes, Tumors developed within 21 days at 100% frequency (5/5) in nude mice inoculated subcutaneously with 107 cells.
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 10, 12 D13S317: 11 D16S539: 9, 12 D5S818: 10, 13 D7S820: 10 TH01: 7, 9 TPOX: 8 vWA: 14, 18
- 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-2073
- 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。

