

人脑髓母细胞瘤细胞 D283 Med

Cat No. :KF-0192

- 种属:** 人
- 别称:** D283 MED; D283-MED; D283_Med; D-283 Med; D-283MED; D283MED; D283Med; D283-Med; D-283; D283; Med 283; H283
- 组织来源:** 脑组织
- 疾病:** 髓母细胞瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 悬浮部分离心收集(1000RPM, 5 分钟), 贴壁部分消化 1-2 分钟
- 完全培养基配置:** MEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1985 年由 Friedman 等建系, 源自一名 6 岁患有神经管细胞瘤有腹腔转移的白人男性小孩的腹水细胞
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 悬浮聚团生长, 有少数贴壁细胞
- 倍增时间:** ~52h
- 基因表达:** The cells produce tumors in nude mice and the resulting tumors are glutamine synthetase positive; neuron specific enolase positive; glial fibrillary acidic proteins negative; S100 (S-100) protein negative; The cells express elevated levels of four biochemical markers of SCLC (neuron specific enolase; the brain isoenzyme of creatine kinase; L-DOPA decarboxylase; bombesin-like immunoreactivity)
- 致瘤性:** Yes, in nude mice(The cells form serially transplantable intracranial and subcutaneous tumors.) Yes, in soft agar
- STR :** Amelogenin: X, Y CSF1PO: 9, 12 D13S317: 8, 10 D16S539: 11 D5S818: 11 D7S820: 10 TH01: 7 TPOX: 8, 11 vWA: 16, 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; HTB-185
- 备注:** 该细胞为半悬浮和半贴壁细胞, 悬浮细胞离心收集, 贴壁细胞消化处理
- 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。

