

小鼠神经细胞 CATH. a

Cat No. :KF-1294

- 种属:** 小鼠
- 别称:** Cath. a; CATH-a; CATHa; Central Adrenergic TH-expressing a
- 组织来源:** 胚胎
- 疾病:** 转化细胞系
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 悬浮部分离心收集, 贴壁部分消化 2-3 分钟.
- 简介:** 该细胞从转基因小鼠脑中产生的肿瘤培养物中建立, 所转的基因包含 SV40T 抗原编码序列, 且该序列与大鼠酪氨酸羟化酶基因中的 783BP 序列相连。细胞表达酪氨酸羟化酶和多巴胺 B 羟化酶, 并含有神经丝。
- 完全培养基配置:** RPMI 1640 培养基; 8%马血清; 4%胎牛血清; 1%双抗
- 形态:** 神经和阿米巴样干细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 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; CRL-11179
- 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。

