

## 犬肾细胞 MDCK (NBL-2)

Cat No. :KF-0489

- 种属:** 家犬
- 别称:** MDCK (NBL-2); NBL-2; Madin-Darby Canine Kidney; Madin Darby Canine Kidney
- 组织来源:** 肾脏
- 疾病:** 正常
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 5-8 分钟
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1958 年九月 S.H. Madin and N.B. Darby 从一只外观正常的成年雌性英国小猎犬的肾分离等到 MDCK 细胞株。角蛋白免疫过氧化物酶染色呈阳性。MDCK 被用于研究  $\beta$ -粥样蛋白前体的处理及其蛋白水解产物。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~34h
- 基因表达:** The cells are positive for keratin by immunoperoxidase staining.
- 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-34
- 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。

