

牛肾细胞 MDBK [NBL-1]

Cat No. :KF-0488

- 种属:** 牛
- 别称:** MDBK (NBL-1); NBL-1; Madin-Darby Bovine Kidney; Madin Darby Bovine Kidney
- 组织来源:** 肾
- 疾病:** 正常细胞
- 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:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 1957 年 2 月 18 日, S. H. Madin 和 N. B. Darby 从一只表现正常的成年牛肾脏建立了 MDBK 细胞株。1973 年这株 MDBK 细胞被牛病毒性痢疾病毒 (BVDV) 感染。1982 年发现了一株未被 BVDV 感染的 MDBK 细胞株。这株细胞最初来自 ATCC 1967 年 7 月第 96 代的冻存管。这株 MDBK 细胞的后代经 NVSL 检测, 未发现被任何病毒污染的证据。1982 年 8 月, R. A. Van Deusen 将其提供给 ATCC 时, 已传代至第 110 代。这株细胞未被 BVDV 感染。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~35h
- 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-22
- 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 放入培养箱静置 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。

