

产品信息 (Product Details)

概述 (Summary)

名称 (Product Name)	MDBK牛肾细胞
种属 (Organism)	牛
年龄 (性别) Age (Gender)	成年牛
组织来源 (Tissue)	肾
生长特性(Culture Properties)	贴壁生长
细胞形态(Morphology)	上皮细胞样
背景描述 (Background)	MDBK细胞是由S•H•Madin和N•B•Darby在1957年2月18日从一只表现正常的成年牛肾脏建立的。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，此细胞最初来自ATCC1967年7月第96代的冻存管。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MDBK提供给ATCC时，已传代至第110代；MDBK细胞未被BVDV感染
运输方式 (Shipping)	常温运输。
Note	For research use only .

培养方法 (Culture Method)

生长培养基 (Growth Medium)	RPMI-1640 + 10% FBS + 1% P/S
传代方法 (Subculturing)	建议1:2-1:3传代
培养条件 (Culture Condition)	气相：空气，95%；CO ₂ ，5%温度：37℃培养箱湿度为70%-80%
冻存条件 (Cryopreservation Condition)	推荐92%FBS+8%DMSO (血清浓度不低于30%，DMSO含量不高于12%即可)