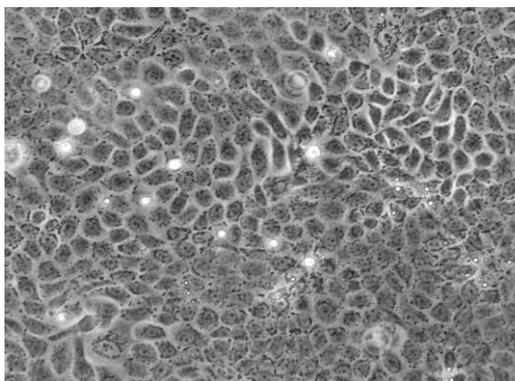


## 产品使用说明书

### 犬肾细胞 MDCK

货号：TCO-C025

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



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β-粥样蛋白前体的处理及其蛋白水解产物。

#### 产品说明

细胞名称	犬肾细胞
细胞简称	MDCK
种属来源	犬
组织来源	犬肾
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 MDCK 细胞专用培养基，货号：TCO-G025
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37°C 消化 5-7min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	1: 2-1: 4，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX190A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

