

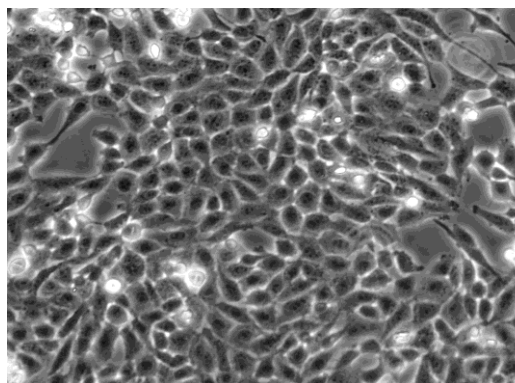
产品使用说明书

猫肾细胞

F81

货号：TCO-C028

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



F81 细胞表现为上皮样贴壁生长，能够在体外连续传代，且对多种病毒如犬细小病毒、猫泛白细胞减少症病毒和猫杯状病毒等具有较高敏感性。且猫内源性逆转录病毒（RD114）的分泌水平较低。F81 细胞被广泛应用于疫苗研发和病毒学研究中，用于评估疫苗效力和抗病毒药物的筛选。

产品说明

细胞名称	猫肾细胞
细胞简称	F81
种属来源	猫
组织来源	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：RPMI-1640+10%FBS（胎牛血清）+0.11g/L Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套 F81 细胞专用培养基，货号：TCO-G028
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37℃消化 2-3min。 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℃
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

MX400A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

