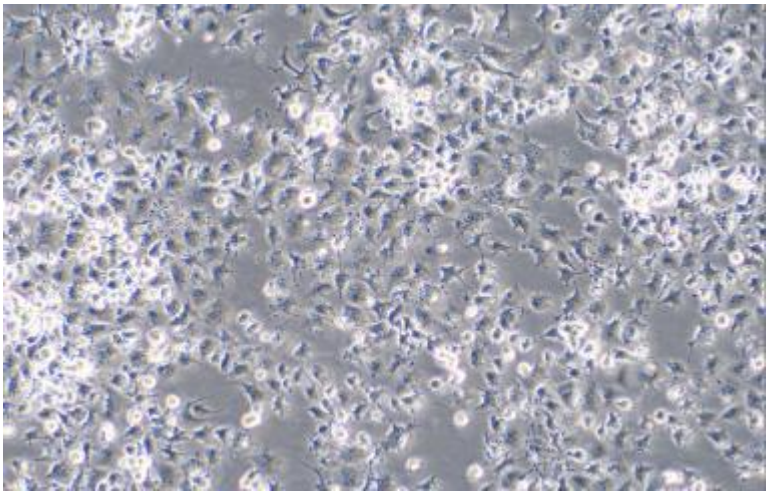
mutudc1940 细胞说明书

货号：NCL-10252　　规格：＞5×10^5 cells/T25 培养瓶（冻存管）



细胞名称	mutudc1940 永生化小鼠树突状细胞
细胞别称	Immortalized Mouse Dendritic Cells (MutuDC1940)
种属来源	小鼠
组织来源	脾脏组织
细胞形态及生长特性	上皮细胞样、悬浮贴壁混合生长
培养方案	培养体系： IMDM + 10%FBS(C7500) + 1% P/S(C100C5)+ 4 mM L-Alanyl-L-Glutamine (C100C2)+ 1% 7.5%$NaHCO_3$ 溶液 +50 μM β - mercaptoethanol + 10 mM HEPES 推荐使用新赛美配套专用完全培养基，货号 CM-10252 培养条件：　37℃　5% CO_2
消化	消化液成分：5mM EDTA + 20mM HEPES + PBS 贴壁部分消化 2-3 分钟 悬浮部分离心收集(180-200xg,5 分钟)
传代比例	1:2 传代，换液 2-3 次/周
冻存条件	常规方案： 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO　　液氮保存 **推荐方案:** **使用新赛美无血清细胞冻存液（货号：C40050)** **-80℃**或液氮保存
生物安全等级	2 级
用途	仅供科研使用
注意事项	该细胞培养是需要在涂有 0.1%明胶(ATCC)的容器上培养，每 10cm^2表面积使用 1.0mL 明胶，在 37.0° C 下孵育≥45 分钟

电话：0512-66378926
邮箱：xinsaimei@ncmbio.com
网址：www.ncmbio.com