

永生化小鼠树突状细胞mutudc1940

Cat No.:JY-T1039



Description

种属	小鼠
别称	mutudc1940
组织来源	脾组织
疾病	SV40
传代比例/细胞消化	1:2传代,悬浮部分离心收集(1000RPM,5分钟),贴壁部分消化2-3分钟。
完全培养基配置	RPMI1640培养基:20%胎牛血清;0.05mM β -巯基乙醇;1%双抗
简介	作为连接先天免疫系统和适应性免疫系统的信使,常规/经典淋巴组织常驻树突状细胞(CDC)捕获并呈递抗原;在次级淋巴器官和其他组织中充当哨兵。野生型MutuDC1940树突细胞系来源于小鼠脾组织(CD11c:SV40LgT转基因小鼠),是疫苗科学和免疫疗法的有力工具,特别是用于CD8 α 靶抗原的策略+子集(具有CD11c高的,B220-,DEC205+,CD24高的,CD11b-表情轮廓)。
形态	上皮细胞样
生长特征	悬浮贴壁混合生长
倍增时间	每周2至3次
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%。
冻存条件	冻存液:90%FBS,DMSO 10%, 或使用非程序冻存液:官网货号JY-H040
备注	该细胞培养是需要涂有0.1%明胶(ATCC)的容器上培养,每10 cm ² 表面积使用1.0 mL明胶。在37.0°C下孵育 \geq 45分钟。(我们推荐使用细胞包被工作液或者使用康宁3289细胞培养瓶来进行培养该细胞)
产品使用	仅限于科学研究,不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

细胞接收处理流程:

- 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止2-3小时稳定细胞状态。
- 3: 请按照细胞操作指南进行第一次传代冻存处理。
- 4: 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。
- 5: 若产品有异常或其他疑问,可随时联系客服;转至技术支持。