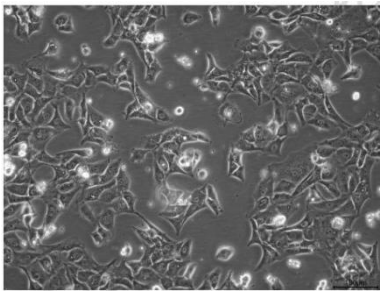
小鼠胚胎成纤维细胞 BALB/3T3 clone A31

Mouse Embryonic Fibroblasts Cells ,BALB/3T3

产品详情

产品货号	产品名称	储存条件
EC-BALB/3T3 clone A31	小鼠胚胎成纤维细胞 BALB/3T3 clone A31	-80℃/常温

细胞介绍:

细胞名称	小鼠胚胎成纤维细胞 BALB/3T3 clone A31
细胞描述	BALB/3T3 clone A31 是 1968 年 S.A. Aaronson 和 G.T. Todaro 从裂解的 14 到 17 天的 BALB/c 小鼠胚胎中建立的几株细胞之一。细胞分裂对接触抑制特别敏感，生长需高倍数稀释，饱和浓度低，对癌基因 DNA 病毒 SV40 和小鼠肉瘤病毒高度易感。
完全培养基配置	DMEM 培养基，90%;优质胎牛血清，10%;P/S ,1%
细胞形态	成纤维细胞样，贴壁生长
细胞冻存液配方	细胞完全培养液 92%+DMS0 8%
支原体检测结果	阴性
STR 种属污染鉴定	该株细胞为小鼠细胞，没有人源及其他物种细胞污染
BALB/3T3 clone A31 细胞图片	

推荐培养基：

产品货号	产品名称	规格
EM-BALB/3T3 cloneA31	小鼠胚胎成纤维 BALB/3T3cloneA31 细胞专用培养基	500ML

细胞冻存液：

产品货号	产品名称	规格
MB-C200	无血清细胞冻存液(无蛋白，5%DMSO)	100ML

细胞收到后处理：

1.收到细胞后先不开瓶盖，请及时核对培养瓶上标注的细胞名称是否与订购的细胞名称一致以及培养瓶是否有破损或漏液等异常情况。

2.若没有发现漏液、污染等异常情况，瓶身擦拭酒精后放在 37℃二氧化碳培养箱中静置 1-2 小时稳定细胞状态。镜下观察，有条件的情况下拍照，之后请尽快传代培养。如果当天无法操作，请常温(约 25℃)放置，第二天需及时操作。

细胞培养方法：

1. 首次传代，建议 1:2 传代。弃去旧培养基，加 1-2ml 的 0.25%胰酶于培养瓶中，置于 37℃培养箱中消化 2-3 分钟，然后在显微镜下观察细胞消化情况，若细胞大部分变圆并脱落，迅速拿回操作台，轻敲几下培养瓶后加 3-6mL 完全培养基终止消化。轻轻吹打细胞，完全脱落后吸出至离心管，离心(1000rpm，5min)。弃去上清液，加 1-3mL 完全培养基重悬。将重悬后细胞悬液转移至两个新的 T25 培养瓶中，补充新的完全培养基至 8-10mL/瓶。3-5 天即可长满。

2. 收到细胞后若发现存在细胞脱落现象：请将培养瓶中所有培养液收集至离心管，离心(1000rpm，5min)，弃上清，加 1ml 的 0.25%胰酶于离心管中，轻轻吹打，重悬，作用 2-3 分钟后，加 3-6mL 完全培养基中止反应。再离心，去上清，加 1-3mL 完全培养基重悬。仍然贴壁的细胞，按照以上描述的常规方法加入胰酶消化。最后将消化好的脱落细胞和贴壁细胞混合，按比例接种到新的 T25 培养瓶中即可。

该细胞需特别注意：

细胞对血清质量较为敏感，我库建议您使用进口的优质胎牛血清进行培养或选择订购我库含配套 BALB/3T3 clone A31 细胞完全培养液的细胞套装(BALB/3T3 clone A31 细胞+500mL 完全培养液)。若需单独购买小包装的 BALB/3T3 clone A31 细胞完全培养液(100mL/200mL)可与我们联系。

注意事项：

1.本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

2.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

3.实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼

公众号

客 服