

人前 B 急性淋巴细胞白血病细胞 NALM-6

Human B lymphoid leukemia cells ,NALM6



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件
EC-NALM-6	人前 B 急性淋巴细胞白血病细胞 NALM-6	常温/-80℃

产品信息：

细胞名称	人前 B 急性淋巴细胞白血病细胞 NALM-6
细胞别称	Human B lymphoid leukemia cells ,NALM6
产品货号	EC-NALM-6
规格	1×10 ⁶ /T25 培养瓶
生长特性	悬浮生长
培养体系	1640+10%FBS+1%P/S
传代比例	1:2~1:3
冻存条件	无血清细胞冻存液(科研级)
培养环境	气相：空气，95%；二氧化碳，5%；温度：37℃，培养箱湿度为 70%-80%
注意事项	收集细胞瓶中完全培养基做过渡对比培养

推荐培养基：

产品货号	产品名称	规格
EM-NALM-6	人前 B 急性淋巴细胞白血病细胞 NALM-6 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

细胞处理：

1.冻存细胞的复苏：

将含有 1mL 细胞悬液的冻存管在 37℃水浴中迅速摇晃解冻,加入到含 4-6mL 完全培养基的离心管中混合均匀。在 1000RPM 条件下离心 3-5min，弃去上清液，完全培养基重悬细胞。然后将细胞悬液加入含 6-8ml 完全培养基的培养瓶（或皿）中 37℃培养过夜。第二天显微镜下观察细胞生长情况和细胞密度。

2.细胞传代：如果细胞密度达 80%-90%，即可进行传代培养。

对于悬浮细胞，传代可参考以下方法：

悬浮状态下生长的细胞，可以通过向培养瓶中添加完全培养基来维持细胞的生长状态，一般情况下细胞密度维持在 $1\times10^5\sim1\times10^6$ 个/mL（不同细胞对密度要求不同，）可以维持细胞的正常生长。如需分瓶可以将细胞悬液收集到离心管中 1000rpm，离心 5min，弃去上清，补加 1-2mL 培养液后重悬混匀后将细胞悬液按 1：2 的比例分到新 T25 瓶中，添加 6-8ml 按照说明书要求配置的新的完全培养基以保持细胞的生长活力，后续传代根据实际情况按 1:2~1:5 的比例进行。

3.细胞冻存：收到细胞后建议在培养前 3 代时冻存一批细胞种子以备后续实验使用。

下面 T25 瓶为例；

- (1)细胞冻存时按照细胞传代的过程收集消化好的细胞到离心管中，可使用血球计数板计数，来决定细胞的冻存密度。一般细胞的推荐冻存密度为 $1\times10^6\sim1\times10^7$ 个活细胞/ml。
- (2)1000rpm 离心 3-5min，去掉上清。用配制好的细胞冻存液重悬细胞，按每 1ml 冻存液含 $1\times10^6\sim1\times10^7$ 个活细胞/ml 分配到一个冻存管中将细胞分配到冻存管中，标注好名称、代数、日期等信息。

(3)将要冻存的细胞置于程序降温盒中，-80 度冰箱中过夜，之后转入液氮容器中储存。同时记录好冻存管在液氮容器中的位置以便后续查阅和使用。

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