



产品详情

THP-1-NF-κB-Nluc-puro

产品货号	产品名称	储存条件
EC-THP-1-NF-κB	THP-1-NF-κB-Nluc-puro	-80℃/常温

产品基本信息：

种属来源	人
组织来源	急性单核细胞白血病
细胞形态	圆形，单个或呈片
生长特性	悬浮生长
培养基	RPMI-1640+10%FBS+PS+0.05 mM 2-巯基乙醇(2-mercaptoethanol)
生长条件	气相：95%空气+5%二氧化碳；温度：37℃
传代方法	1:2 至 1:3，每周 3 次
冻存条件	无血清冻存液，液氮储存
支原体检测	阴性

注：该细胞 puro 药筛浓度为 1.0ug/ml，培养过程中建议使用 0.5ug/ml puro 维持。

细胞培养操作(仅供参考)：

1.复苏细胞：将含有 1mL 细胞悬液的冻存管在 37℃水浴中迅速摇晃解冻，加 4mL 培养基混合均匀。在 1000rpm 条件下离心 3min，弃去上清液，加 1-2mL 培养基后吹匀。然后将所有细胞悬液加入含适量培养基的培养瓶中培养过夜(或将细胞悬液加入 6cm 皿中，加入约 4mL 完全培养基，培养过夜)。第二天换液并检查细胞密度。

2.细胞传代：如果细胞密度达 80%-90%，即可进行传代培养。

方法一：收集细胞，1000RPM 条件下离心 3-5min 分钟，弃去上清液，补加 1-2ml 培养液后吹匀，将细胞悬液按 1:2 到 1:3 的比例分到新的含 8ml 培养基的新皿中或者瓶中。

方法二：可选择半数换液方式，弃去半数培养基后，将剩余细胞悬起，将细胞悬液按 1:2 到 1:3 的比例分到新的含 8ml 培养基的新皿中或者瓶中。

3.细胞冻存：待细胞生长状态良好时，可进行细胞冻存。下面 T25 瓶为例；

a.收集细胞及细胞培养液，装入无菌离心管中，1000rpm 条件下离心 4min，弃去上清液，用 PBS 清洗一遍，弃尽 PBS，进行细胞计数。

b.根据细胞数量加入无血清细胞冻存液，使细胞密度 $5\times10^6\sim1\times10^7$ /mL，轻轻混匀，每支冻存管冻存 1mL 细胞悬液，注意冻存管做好标识。

c.将冻存管放入 -80℃ 冰箱，24h 后转入液氮灌储存。记录冻存管位置以便下次拿取。

推荐培养基：

产品货号	产品名称	规格
EB-THP-1-NF-κB-500ML	THP-1-NF-κB-Nluc-puro 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

培养注意事项：

- 1.收到细胞后首先观察细胞瓶是否完好，培养液是否有漏液、浑浊等现象，若有上述现象发生请及时和我们联系。
- 2.仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等，确保细胞培养条件一致，若由于培养条件不一致而导致细胞出现问题，责任由客户自行承担。

3.用 75%酒精擦拭细胞瓶表面，显微镜下观察细胞状态。因运输问题，部分细胞由于温度变化及剧烈碰撞死亡破碎形成碎片，是正常现象。观察好细胞状态后，75%酒精消毒瓶壁将 T25 瓶置于 37℃培养箱放置 4-6h。

4.请客户用相同条件的培养基用于细胞培养。

5.建议客户收到细胞后前 3 天各拍几张细胞照片，记录细胞状态，便于和我司技术部沟通交流。由于运输的原因，个别敏感细胞会出现不稳定的情况，请及时和我们联系，告知细胞的具体情况，以便我们的技术人员跟踪回访直至问题解决。

6.该细胞仅供科研使用。

7.备注：运输用的培养基(灌液培养基)不能再用来培养细胞，请换用按照说明书细胞培养条件新配制的完全培养基来培养细胞。收到细胞后第一次传代建议 1：2 传代。

8.注意：1:2 传代就是 1 个 T25 瓶传 2 个 T25 瓶或者 2 个 6cm 皿。不是 1 个 T25 瓶传 2 个 10cm 皿。

悬浮细胞收货注意事项：

1.收货时需镜下拍照(看密度、状态)。

2.静置后需镜下拍照(看整体密度)。

a.如密度 50%以下，建议换液并竖瓶培养。

b.如密度 50%-80%，建议换液培养，隔天观察密度。

c.如密度 90%，建议传代。

3.换液及传代处理前，培养瓶竖着放置至少半小时(使细胞沉到瓶底)；收集上清，必须将瓶内所有培养基(70ml)全部收集！并用 PBS(10ml)润洗瓶底并收集！离心转速为 1000rpm，5min。

注意事项：

1.我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。

2.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。

3.为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

4.实验结果可由多种因素影响，相关处理只限于产品本身，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