

ExCell Bio

NK 无血清培养基 NH01 说明书

本品仅用于科学研究及商业化生产，不适用于临床诊断和治疗

User Manual

Catalog Number

NH000-N012



产品概述

NK 无血清培养基 NH01 是一款专为 NK 细胞培养而设计的无血清、无异源动物源成分的培养基，包括 NK 无血清基础培养基 NH01、免疫细胞无血清培养基添加组分。NK 无血清培养基 NH01 适用于人外周血淋巴细胞（PBMC）以及脐带血淋巴细胞（CBMC）的 NK 细胞的诱导活化培养，需要额外添加细胞因子与热灭活自体血浆（或商品化人血小板裂解物）、结合滋养层细胞使用。

产品规格及储存、运输要求

货号	品名	规格	保存条件	运输条件	有效期
NH000-N012	NK 无血清培养基 NH01	1000 mL kit	-	-	12 个月
BA0192	NK 无血清基础培养基 NH01	1000 mL	2~8 °C 遮光	< 25°C 遮光	12 个月
BA0252	免疫细胞无血清培养基添加组分	20 mL	2~8 °C 避光	< 25°C 避光	12 个月

产品特点、应用与使用限制

1. 将培养基存放在遮光环境中保存，最好使用有色包装袋包装，以防止光线照射。
2. 在运输过程中，避免长时间暴露在灯光下，以防止变色。
3. 对于需运输到无菌区域后使用的情况，可使用消毒剂对瓶身和瓶口进行消毒，避免使用紫外线消毒。
4. 通过紫外线消毒窗口进行转移时，应提前关闭紫外线灯。
5. 可添加热灭活自体血浆、血清替代物（人血小板裂解物）或人 AB 血清使用，但是不可添加 ICSR 使用。

I 使用方法

NK 细胞完全培养基配制

将基础培养基与添加组分从冰箱拿出，放于室温 1-4 小时，恢复至室温后，用 75%酒精喷洒瓶身。

在生物安全柜内打开 NK 无血清基础培养基 NH01 与免疫细胞无血清培养基添加组分的盖子，每 1000mL 基础培养基中加入 20mL 添加组分，盖好基础培养基的盖子，颠倒 3~5 次混匀，即为 NK 细胞完全培养基。

【注意事项】

使用培养基前将添加组分和基础培养基分别置于室温 1-4 小时，恢复至室温后进行混合。基础培养基与添加组分混合后，可放于 2-8℃保存，建议两周内用完。添加组分在 2-8℃保存时可能有少量析出，为正常现象，不影响使用，放于室温 1-4 小时后，待所有成分溶解后使用。

NK 细胞的激活和扩增培养

配制好的 NK 细胞完全培养基可用于 NK 细胞的激活和扩增培养，需使用滋养层细胞激活，并额外添加细胞因子、以及热灭活自体血浆（或商品化人血小板裂解物）。

I 免责声明

1. 产品应按照说明书指导使用，实验者未按说明书指导操作，本公司不对由此导致的产品性能偏离承担责任；
2. 产品仅用于科学研究及商业化生产，不适用于临床诊断和治疗，否则所产生的一切后果，由实验者承担，本公司概不负责。