

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

货 号

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（PBMCs）以及脐带血淋巴细胞（CBMCs）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

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

产品注意事项

1. 产品存储过程中需要遮光，避免日光灯或其他灯光照射，在冰箱或仓库储存时建议使用有色包装袋。
2. 产品运输过程中需要遮光运输，避免日光或其他灯光照射对产品的外观产生影响导致外观变色。
3. 产品在使用过程中需要转运至洁净区内时，灭菌方式只能采用消毒剂擦拭灭菌，不能使用紫外灭菌。

【注意】：在经过带有紫外的传递窗时，需要主动关闭传递窗内的紫外灯。

4. 需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 操作方法

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 1000 mL 基础培养基中加入 20 mL 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】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℃ 避光保存，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。