

# **ExCell Bio**

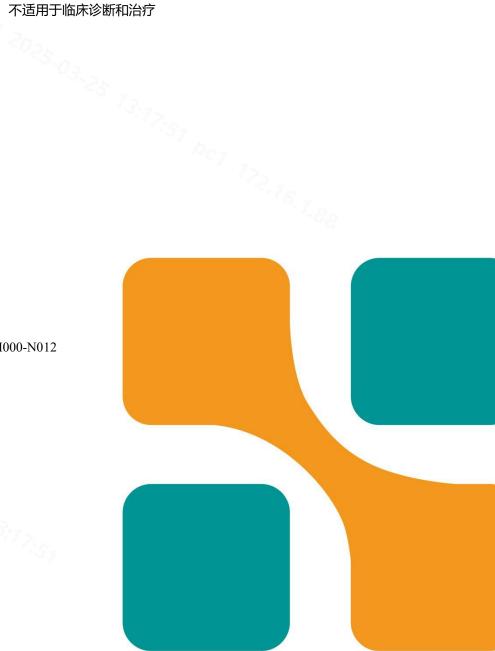
# 免疫细胞无血清培养基 TH01 说明书

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**

13.7 × 37 Catalog Number

TH000-N012





### | 产品概述

免疫细胞无血清培养基 TH01 是一款专为免疫细胞培养而设计的无血清、无异源动物源成分的培养基,包括免疫细胞无血清基础培养基 TH01、免疫细胞无血清培养基添加组分。免疫细胞无血清培养基 TH01 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、CIK 细胞等免疫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)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
TH000-N012	免疫细胞无血清培养基TH01	1000 mL kit	-	-	12 <b>个月</b>
BA0242	免疫细胞无血清基础培养基TH01	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产品使用。

Web: www.excellbio.com Tel: 400 820 5021 Email: marketing@excellbio.com



#### | 实验材料和试剂

#### 配制完全培养基

将基础培养基与添加组分从冰箱拿出,放于室温 1-4 小时,用 75%酒精喷洒瓶身。在生物安全柜内 打开免疫细胞无血清基础培养基 TH01 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,即为免疫细胞完全培养基。

#### 【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°C保存,建议两周内用完。添加组分在 2-8°C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。

#### 免疫细胞的激活和扩增培养

配制好的免疫细胞完全培养基可用于 NK 细胞、CIK 细胞等免疫细胞的激活和扩增培养,需额外添加细胞激活以及扩增因子、以及热灭活自体血浆(或商品化人血小板裂解物)。

# | 免责声明

- 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。

Web: www.excellbio.com Tel: 400 820 5021 Email: marketing@excellbio.com