

NK细胞培养基说明书

NK Cell Culture Medium

【产品名称】 NK Cell Culture Medium

【产品货号】 661071

【产品概述】 NK细胞培养基（NK Cell Culture Medium）是一款培养人NK细胞的无血清细胞培养基，同时也适用于人DC、CIK、T细胞等免疫细胞的培养。培养所得细胞存活率高，稳定增殖，同时细胞表面因子表达正常。

本培养基是在符合相关规范的无菌环境中生产，并已通过了严格的细菌、真菌、支原体、病毒（HIV、HAV、HBV、HCV）、内毒素检测。本试剂盒不含血浆、动物源成分以及其它不明确成份。

【产品组成】

名称	货号	单位	规格	储存条件
NK Cell Culture Medium	661071	瓶	1L	2-8℃避光

【用途】

该培养基适用于科研和基于细胞培养的大规模生物制品的生产。

【主要组成成分】

本产品由无机盐和营养成分组成。其中无机盐包括无水氯化钙、无水硫酸镁、氯化钾、碳酸氢钠、氯化钠、磷酸二氢钠；营养成分包括葡萄糖、氨基酸、维生素和其他。

【储存条件和有效期】

本产品应在2-8℃环境下避光保存，有效期为12个月。

【使用方法】

1. 从 2-8℃冰箱取一瓶培养基，读取标签，检查溶液包装与外观。
2. 使用前恢复至室温（15-30℃），消毒液擦拭后置于超净台内。

3. 按照常规实验步骤在无菌环境下进行操作。
4. 可以通过自身实验需要添加相应添加剂。

【产品性能指标】

产品性能指标	
外观	澄清透明液体
pH	7.0~7.4
渗透压	280~330mosm/kg
内毒素	<0.25EU/ml
无菌	通过
细胞培养试验	通过

【注意事项】

1. 启封后应置于4℃避光保存，一个月内使用。
2. 实验操作过程应在室温及无菌环境下进行，避免微生物污染。
3. 本产品仅用于科研使用。