



角质形成细胞培养基(KM)

使用说明书

产品编号：FH-N003

规格：500mL/Kit

产品内容

角质形成细胞培养基(KM)	
角质形成细胞基础培养基	490mL
角质形成细胞培养添加物	5mL
青-链霉素（双抗）	5mL

产品简介

角质形成细胞培养基(KM)，包含适合角质形成细胞生长的基础培养基、角质形成细胞培养添加物和双抗。专为正常角质形成细胞在体外的最佳生长而设计，含有必需和非必需氨基酸、维生素、有机和无机化合物、激素、生长因子和微量矿物质，可长期维持角质形成细胞在体外良好的生长状态。

本产品适用于正常角质形成细胞及部分细胞系（HBE、RWPE-1、RWPE-2、NP69等）。

产品特点

- 1、产品中配方已经过严格筛选，更适合细胞的生长需求。
- 2、产品经过无菌检测、pH测试、渗透压检测、内毒素检测等质量检测，批间差异小。
- 3、产品使用方便、快捷。

专用培养基的配制方法

1. 配制前将角质形成细胞培养添加物和双抗放置于 4℃ 冰箱内完全融化。

注意：融化后的添加物中可能出现絮状物，其主要成分为 BPE 中的组织碎片，这不会影响产品使用效果；不建议过滤，过滤会造成部分营养物质丢失。

2. 用 75% 医用酒精擦拭消毒试剂盒中各瓶/管表面。
3. 将角质形成细胞培养添加物和双抗全部加入基础培养基中。
4. 拧紧基础培养基瓶盖，轻柔上下颠倒将培养基充分混匀。

注意：若使用量较少，建议根据实际使用情况分批配制。请按照上述成分表的比例配制所需





量。剩余的试剂可根据实际情况先分装，严格按照保存条件妥善保存，切忌反复冻融。

5. 配制好的完全培养基标注名称、配制日期等信息。

保存条件

试剂名称	保存条件	有效期
角质形成细胞基础培养基	2-8℃	1年
角质形成细胞培养添加物	-20℃	1年
青-链霉素（双抗）	-20℃	1年
角质形成细胞培养基（KM）	2-8℃	3个月

质量控制

本产品已经过无菌检测、pH测试、渗透压检测、内毒素检测。

注意事项

- 1、本产品所有组分均为无菌包装，在使用过程中请注意无菌操作，避免微生物污染；若配制过程有污染风险，可将完全培养基过滤除菌。
- 2、本产品发货时使用冰袋运输，若收到货后暂时不使用，请按照保存条件将各组分保存。
- 3、为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

声明：本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养；禁止临床使用。

