

霉菌清除剂

AC0801

产品信息

产品名称	产品货号	规格
霉菌清除剂	AC0801	500 μ l

保存条件

4℃，6 个月；-20℃，12 个月；室温存储，2 周。

产品介绍

霉菌清除剂是细胞培养的常规添加物，主要用于防止小型或大规模细胞培养中霉菌污染。产品呈乳白状，通过破坏细胞膜的离子交换通道，损伤细胞膜通透性，杀死不同形式的霉菌。霉菌清除剂对常见的细胞培养中的真菌污染，如念珠菌、酵母菌等也有很强抑制效果。霉菌污染是很难清除的，它们可以通过孢子在空气中的移动传播。许多霉菌的休眠孢子可以在极端恶劣和恶劣的环境中生存，只有当它们遇到合适的生长条件时才复苏。

霉菌清除剂兼具预防和清除两大特性，高浓度霉菌清除剂稀释液可以快速杀死污染细胞的霉菌，低浓度的霉菌清除剂稀释液预防细胞出现霉菌污染。

使用说明

1. 请在收到货后，将试剂管瞬时离心后保存；
2. 使用前将产品吹打均匀，每次细胞换液时候加入本品；
3. 推荐霉菌清除剂的稀释比例为 1:500，例如：1 mL 培养基加入 2 μ L 的霉菌清除剂；
4. 换液时，用 PBS 将细胞清洗干净，再加入新鲜的含有霉菌清除剂的培养基，连续处理 3-5 次。

注意事项：

1. 务必现配现用，避免反复冻融；
2. 霉菌清除剂预防细胞霉菌污染，推荐稀释比例为 1:1000 使用；
3. 因本产品属于多肽类产品，若部分细胞对本产品敏感，建议使用本品处理 2 天，然后停

药处理 1-2 天，重复此步骤处理 3-5 个周期即可；

4.本试剂仅供研究使用。