



## EZ 霉菌去除剂 (Moulds Rid)

### 产品描述

EZ 霉菌去除剂 (Moulds Rid), 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。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, 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。

本产品兼具预防和清除两大特性, 高浓度 EZ Moulds Rid 稀释液可以快速杀死污染细胞的霉菌, 低浓度的 EZ Moulds Rid 稀释液预防细胞出现霉菌污染。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
EZ 霉菌去除剂 (Moulds Rid)	AC16L181	500 $\mu$ L

### 运输与保存

蓝冰运输。常温保存, 有效期 2 周; 4°C 保存, 有效期 6 个月; -20°C 保存, 有效期 12 个月。【注】: 请在收到货后, 将试剂管瞬时离心 (3000 rpm, 3~5 s) 后保存。

### 使用方法

1. 推荐 EZ Moulds Rid 的稀释比例为 1:500, 例如: 1 mL 培养基加入 2 $\mu$ L 的 EZ Moulds Rid。【注】: 现配现用, 避免反复冻融。
2. 每次细胞换液时候加入本产品, 换液时, 用 PBS 将细胞清洗干净。
3. 再加入新鲜的含有 EZ Moulds Rid 的培养基, 连续处理 3-5 次。

### 注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. EZ Moulds Rid 预防细胞霉菌污染, 推荐稀释比例为 1:1000 使用。
3. 若细胞污染非常严重, 建议以 1:200 的比例使用, 污染得到有效控制后降低药物浓度 1:500 继续处理 3~5 次。
4. 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 2d, 然后停药处理 1-2d, 重复此步骤处理 3-5 个周期即可。

### 相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂 (高效) (货号: AC04L092)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)