

真菌/霉菌清除试剂**说明书**

名 称	真菌/霉菌清除试剂
英 文	Fungal/mold removal reagent
货 号	CSP246
规 格	500ul
保 存	2-8℃保存 6 个月，-20℃保存 12 个月，室温保存 2 周
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

真菌/霉菌清除试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真菌/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，杀死不同形式的真菌/霉菌。本产品对常见的细胞培养中的真菌/霉菌污染，如念珠菌、酵母菌等也有很强抑制效果。真菌/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。许多真菌/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，高浓度真菌/霉菌清除试剂稀释液可以快速杀死污染细胞的霉菌，低浓度真菌/霉菌清除试剂的稀释液预防细胞出现真菌/霉菌污染。

【操作说明】

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，每次细胞换液时加入本产品；推荐稀释比例为 1:500，例如 1mL 培养基加入 2ul 本产品；
3. 换液时，用 PBS 将细胞清洗干净，再加入新鲜的含有本产品的培养基，连续处理 3-5 次。

【注意事项】

- 1、 注意无菌操作，避免污染；
- 2、 现配现用，避免反复冻融；
- 3、 预防细胞霉菌污染，推荐稀释比例为 1:1000 使用；

- 4、因本产品属于多肽类产品，若部分细胞对本产品敏感，建议使用本产品处理 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；
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 6、仅供科研使用。