

## CellShield™ 培养箱除菌剂

### CellShield™ Incubator Cleaner

Cat. No	产品名称	规格	储存条件	保质期
IMC-812-500 mL	CellShield™ 培养箱除菌剂	500 mL	RT	24 个月

#### 产品简介

CellShield™ 细胞房除菌剂是一种广谱、高效、稳定、低毒的抑菌剂(antimicrobial)、杀菌剂(microbicide)和防腐剂(preservative)，专门用于 CO<sub>2</sub> 培养箱、生物安全柜、超净工作台内的病毒、细菌、真菌、支原体、霉菌等微生物的抑制和清除，保持培养箱、生物安全柜和超净工作台的洁净，有效防止细胞污染，从而减少由于细胞污染带来的人力、财力和时间等方面的浪费。本产品对影响细胞培养的各类细菌、真菌、支原体等微生物均有清除的效果，尤其对暴露在空气中的细菌、真菌及其芽孢和孢子抑制效果可长达 7-10 天，多次使用即可清除。

本产品双重成分组合，双重抑菌机制，双重抑菌保障。本产品在一定浓度下可以高效、广谱的抑制、清除细菌、真菌、支原体、藻类等微生物的生长，并极少产生耐药性。本产品的主要成分为季铵盐类阳离子表面活性剂和广谱的 IVD 级别的异噻唑啉酮类抑菌剂，两种成分的组合使本产品即能改变微生物细胞膜的通透性，使微生物体内的一些重要物质外渗，从而阻碍微生物的代谢以杀灭菌体，还可以通过抑制微生物代谢中的关键酶而抑制微生物生长并促使微生物死亡。双重成分组合，双重抑菌机制，双重抑菌保障，比同类产品中单一的季铵类阳离子表面活性剂效果更佳。

#### 产品优势

**高效：** 本产品起效时间快，对细菌、真菌、支原体等微生物杀伤力强；

**稳定：** 本产品性质稳定，在推荐温度下，未开封产品可以稳定保存两年以上；

**安全：** 本产品毒性极小，无刺激性、无腐蚀性，且有良好的生物降解能力，不会对环境造成污染；

**长效：** 本产品抑菌效果长达 7-10 天。

## 使用说明

1. 移除培养箱内培养的细胞，直接用本产品对培养箱的隔板、内壁进行喷洒，喷三遍即可快速杀灭常见污染源，也可将脱脂棉球浸泡除菌剂后擦拭使用。在培养箱角落及底部，建议加强喷洒或使用脱脂棉球擦拭使用。

**注：遇到污染爆发期，如梅雨季节等，可适当增加用量；若培养箱内壁或隔板上有霉菌生长，可喷洒于内壁或隔板表面，或者用除菌剂浸泡后的脱脂棉球擦拭。**

2. 建议一周处理一次，配合 CellShield™ 培养箱水盘抑菌剂(100X)使用效果更佳。

3. 喷洒本产品后，需将培养箱密闭 20-30 分钟后再使用。

## 注意事项

1. 本产品每次使用后应当关闭喷头，保证本产品的密闭保存，避免长时接触空气，以免影响使用效果。

2. 使用本产品喷洒或擦拭培养箱或超净工作台时请穿戴实验服、口罩及乳胶手套，处理后，需密封 20-30 分钟后再使用。

3. 应避免本品原液与皮肤和眼睛接触。一旦接触，请立即用大量清水洗净，不得延误。

4. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。