

M5 Hiper 培养箱除菌剂 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 Hiper 培养箱除菌剂	500ml	MF956-01

【储存条件】

常温运输，室温（15~30℃）保存。

【产品简介】

专门用于清除和抑制 CO₂ 培养箱中细菌、真菌、支原体等微生物清除的产品，经多项独立试验验证表明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作用，尤其对暴露在空气中的细菌、真菌及其芽孢和孢子抑制可长达 7-10 天，多次使用即可清除。

【主要成分】

阳离子抗菌素

【作用原理】

一种呈正电性的聚合物，能吸附呈负电性的各类细菌、真菌、支原体等微生物，并能阻碍菌体细胞壁的形成，同时抑制蛋白和微生物繁殖所需酶的合成，增加细胞膜通透性，使得各类细菌、真菌、支原体等微生物完全丧失繁殖能力，达到彻底清除的作用。

【产品特色】

广谱性——对病毒、细菌、支原体、真菌、霉菌均有清除作用；
安全性——对小鼠和兔子做过相应皮肤刺激试验，无任何不良反应；
理化性质——无刺激性、无腐蚀性、无挥发性，7-10 天即可完全降解；
针对性——专门用于清除 CO₂ 培养箱内的微生物污染；
其他——直接喷洒，操作方便，不会出现细菌耐药性等问题。

【使用方法】

- 1) 请佩戴乳胶手套操作；
- 2) 在 CO₂ 培养箱内壁及空间，喷三层即可快速杀灭常见污染源，也可对环境空气灭菌；
- 3) 经试验验证，处理培养箱污染对常见细胞（如：Hela、293T、MCF-7 细胞等）培养无任何影响，无需将细胞移出培养箱；
- 4) 建议 CO₂ 培养箱每 1-2 周处理一次；

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。