

M5 Hiper 培养箱水盘抑菌剂 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 Hiper 培养箱水盘抑菌剂	100ml	MF954-01

【储存条件】

常温运输，室温（15~30℃）保存。

【产品简介】

是专门用于清除和抑制培养箱水盘中细菌、真菌、支原体等微生物清除的一款产品，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的效果，尤其对水中的细菌、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】

本产品是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灌喂及刺激试验，无任何不良反应；
针对性——专门用于清除培养箱水盘中的水体的微生物污染；
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；
其他——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) 首次使用，请先将培养箱水盘清洗干净，然后推荐使用培养箱除菌剂（MF956）或 75%酒精擦拭；最后按照 1:100 的比例向水盘中加入培养箱水盘抑菌剂处理过的水（即：1L 水加入 10 mL 水盘抑菌剂）；
- 3) 再次使用，可直接按照 1:100 的比例向水盘中加入本品，每 7-10 天处理一次；

【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。