

## KIGENE 培养箱除菌剂

产品类型	细胞污染防治
目录号	C066F
保存方法	常温
产品规格	500ml
应用	清除细胞房中细菌、真菌、支原体等微生物
主要成分	阳离子抗菌素
运输条件	常温
形式	液体
有效期	24 个月

**产品简介**

本公司培养箱除菌剂用于清除和抑制 CO<sub>2</sub> 培养箱中细菌、真菌、支原体等微生物清除的产品，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。

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。

**产品优点**

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 CO<sub>2</sub> 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。

**注意事项**

(1) 请佩戴乳胶手套操作  
 (2) 在 CO<sub>2</sub> 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 细等)培养无任何影响，无需将细胞移出培养箱(4)建议 CO<sub>2</sub> 培养箱每 1-2 周处理一次：  
 (5) 本产品仅供科研使用。