

细胞房卫士套装说明书

产品包装

产品名称	目录号	规格	有效成分
培养箱&空间表面灭菌喷雾	ME02	500ml/瓶	季铵盐类
培养箱水盘抑菌剂	ME03	150ml/瓶	季铵盐类
水浴锅抑菌剂	ME04	150ml/瓶	丙二醇类

产品介绍

细胞房卫士套装是赛库生物专门针对细胞培养环境消杀的产品，包含培养箱&空间表面灭菌喷雾、培养箱水盘抑菌剂和水浴锅抑菌剂；可解决包含培养箱污染、水浴锅污染、水盘污染等的消杀问题。

本产品具有很强的灭菌、抑菌功能，专门用于清除或预防细胞房中常见的细菌、真菌、支原体等微生物。细胞房卫士的作用机理主要是阳离子通过静电力、氢键力以及表面活性剂分子与蛋白质分子间的疏水结合等作用，吸附带负电的微生物，并聚集在细胞膜（壁）上，产生室阻效应，导致微生物生长受抑而死亡；同时其憎水烷基还能与细菌的亲水基作用，改变膜的通透性，继而发生溶胞作用，破坏微生物结构，引起微生物的溶解和死亡。

操作说明

培养箱&空间表面灭菌喷雾

培养箱：直接喷洒适量液体于细胞培养箱的隔板、内壁表面；也可倒出少许，用脱脂棉球 / 纱布浸泡后擦拭使用，建议一周处理一次，配合紫外线使用效果更佳。

空间表面：可消毒橡胶手套、超净台面、桌面、显微镜载物台、试剂瓶身等物体表面，喷涂湿润均匀，不需擦拭，自然风干。

培养箱水盘抑菌剂

1. 去除培养箱水盘原有水体；
2. 将培养箱水盘内壁擦拭干净，重新加入适量灭菌水。
3. 水盘抑菌剂按照 1:100 加入到培养箱水盘的水体内，即 1L 水中加入 10mL 水浴锅抑菌剂，7-10 天更换清理一次。

水浴锅抑菌剂

1. 去除水浴锅原有水体。
2. 将水浴锅内壁清洗干净，重新加入适量纯净水。
3. 将水浴锅抑菌剂按照 1:500 加入到恒温水浴锅的水体内，即 5L 水中加入 10mL 水浴锅抑菌剂，7-10 天更换清理一次。

注：污染爆发时期，如梅雨季节等，可适当增加用量。

注意事项

1. 本产品仅限科研使用。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 使用细胞房卫士对细胞房 / 细胞培养箱进行消毒后，消毒空间密闭 15-30min 后再使用；配合细胞房日常紫外线照射使用效果更佳。
4. 避免接触有机物和拮抗物。不能与肥皂或其他阴离子洗涤剂同用，也不能与碘或过氧化物（如高锰酸钾、过氧化氢、磺胺粉等）同用。
5. 操作时须穿戴防护服与橡胶手套。避免入眼，一旦入眼，应立即用大量清水冲洗 15min~20min，如有不适，及时就医。

保存条件

常温条件下可保存 2 年，置于阴凉处保存。