

细胞房安全卫士

产品货号：T18897

产品规格：480ml

产品简介：

细胞培养过程中，污染是一件令研究人员头疼的事情。在细胞污染源中，研究人员往往忽略了来自细胞房、培养箱、水浴锅、水盘内的细菌及真菌等污染。普诺赛生物根据自身细胞培养领域的多年经验积累，自主研发了一套针对细胞培养环境污染的解决方案，包含细胞房污染、培养箱污染、水浴锅污染、水盘污染等。

细胞房安全卫士具有超强的杀灭细菌和霉菌孢子的功能，主要用于细胞房和CO₂培养箱空间及角落处真菌和细菌的消毒。其无色有清香味，直接喷洒使用，对于人体无任何毒副作用；通过清除细胞房空间内和培养箱内的细菌、真菌及其孢子，可有效防止微生物的污染，从而减少由于细胞污染带来的人力、财力、物力、时间等方面的浪费。

产品组成：

产品组成	规格	保存条件
细胞房安全卫士	480ml	室温

产品特点：

1. 安全、绿色、高效，无毒、无味，可以取代 84、甲醛等毒性处理方法；
2. 产品无挥发性，对人体绝对安全；
3. 产品价格低，大部分实验室负担得起；
4. 可完全替代实验室现有 75%酒精等杀菌剂的使用；
5. 抑菌效果好：高效清除细菌以及紫外线杀灭不了的真菌及其孢子，尤其适用于梅雨季节。

使用方法一（细胞培养箱消毒）

1. 移除细胞培养箱内细胞后，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；
2. 建议 1-2 周处理一次，配合恒温水浴锅/培养箱水盘除菌剂水浴锅安全卫士使用效果更佳；遇到污染爆发时期，如梅雨季节等，可适当增加用量。

使用方法二（细胞房消毒）

1. 直接对细胞房的空间、墙面、死角进行喷洒消毒；也可倒出少许，用脱脂棉球/纱布浸泡后擦拭实验台面；建议一周处理一次，配合日常紫外线照射使用效果更佳。
2. 建议喷洒使用量为 5mL/m³，如面积 10m²、高度 2.6m 的细胞房推荐用量为 130mL。遇到污染爆发时期，如梅雨季节等，可适当增加用量。若细胞房墙面有霉菌生长，可将该产品喷洒于霉菌表面。

使用方法三（超净工作台消毒）

1. 每天或者每次使用超净工作台前朝超净工作台面喷洒一次，喷后无需擦拭，自然风干后即可使用。

选择和使用任何化学制品的消毒剂需要了解以下细节

1. 安全性（是否存在潜在的潜在的危险和毒性）
2. 活性范围
3. 室温或湿度



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com

4. 表面类型
5. 在有机物、脂质、脂肪酸和蛋白质存在下其有效性
6. 稳定性和反应性
7. 通过 pH 改变进行中和
8. 通过肥皂或洗涤剂中和
9. 水的硬度
10. 接触时间
11. 特异性
12. 环境的注意事项

注：消毒剂的作用目的不仅仅是为表面杀菌，而是把微生物污染的程度降低。消毒剂是实验室卫生学及卫生条例中所必需的，其不能瞬间起作用，需要持续一段时间才能达到杀灭微生物活性的最佳效果。

杀灭微生物活性主要有以下三个阶段：

1. 最初阶段：消毒剂开始时显示活性；
2. 中间阶段：大部分微生物被杀灭，而非全部；
3. 最后阶段：有抵抗力的微生物被破坏。

注意事项：

1. 使用细胞房安全卫士对细胞房/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。
2. 若细胞房安全卫士与皮肤、眼睛等部位接触，应立即用大量清水冲洗，不要延误，必要时应立即就医。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：24 个月。

FAQs

Q：这款安全卫士的主要成分就是酒精吗？

A：不是酒精呢，是抗菌多肽，可以替代 75%酒精起到抑菌作用。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>