

Room SafeGuard（细胞房安全卫士）

货号：GP-CC-001

规格：480mL

一、产品描述

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。

Room SafeGuard（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。

二、产品信息

形态	液体
规格	480mL
储存条件	2-30℃，避光
运输条件	常温
有效期	24个月

三、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。

四、产品使用指南

1. 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 Bath SafeGuard（水浴锅安全卫士）（P-CC-002）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。

2. 使用方法二（细胞房消毒）

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



- 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 $5\text{mL}/\text{m}^3$ ，如面积 10m^2 、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。

3. 使用方法三（超净工作台消毒）

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。

五、注意事项

1. 使用Room SafeGuard（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 $15-30\text{ min}$ 后再使用；配合细胞房日常紫外线照射使用效果更佳；
2. 若Room SafeGuard（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。

