



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301
订货 e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

BeyoClean™细胞房除菌剂

产品编号	产品名称	包装
ST863-250ml	BeyoClean™细胞房除菌剂	250ml

产品简介:

- 碧云天生产的BeyoClean™细胞房除菌剂(BeyoClean™ Cell Culture Room Cleaner)是一种广谱、高效、稳定、低毒的抑菌剂(Antimicrobial)、杀菌剂(Microbicide)和防腐剂(Preservative),专门用于细胞房、实验室中病毒、细菌、真菌、支原体、霉菌等微生物的抑制和清除,保持细胞房、实验室的洁净,有效防止细胞的污染,从而减少由于细胞污染带来的人力、财力和时间等方面的浪费。本产品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,尤其对暴露在空气中的细菌、真菌及其芽孢和孢子抑制效果可长达7-10天,多次使用即可清除。
- 细胞房除菌剂,也称细胞房除菌喷剂、细胞房杀菌剂、细胞房杀菌喷剂、细胞房安全卫士,英文名为Cell Culture Room Antimicrobial Spray、Cell Culture Room Anti-bacterial Spray、Cell Culture Room Germicidal Spray、Cell Culture Room Fungicide或Cell Culture Room SafeGuard。
- **本产品双重成分组合,双重抑菌机制,双重抑菌保障。**本产品在一定浓度下可以高效、广谱地抑制、清除病毒、细菌、真菌、支原体、霉菌等微生物的生长,并极少产生耐药性。本产品的主要成分为季铵盐类阳离子表面活性剂和广谱的IVD级别的异噻唑啉酮类抑菌剂,两种成分的组合使本产品即能改变微生物细胞膜的通透性,使微生物体内的一些重要物质外渗,从而阻碍微生物的代谢以杀灭微生物,还可以通过抑制微生物代谢中的关键酶而抑制微生物生长并促使微生物死亡[1]。双重成分组合,双重抑菌机制,双重抑菌保障,比同类产品中单一的季铵类阳离子表面活性剂效果更佳。
- **本产品高效、稳定、低毒、环保、无腐蚀性。**本产品起效时间快,作用力强,专门用于细胞房或实验室,5-30分钟内即可快速清除微生物污染;本产品性质稳定,在推荐温度下,未开封产品可以稳定保存三年以上;本产品可以与水以任意比混合,水溶性好;本产品在水溶液中的稳定性好,无挥发性;本产品毒性极小,无刺激性、无腐蚀性,且有良好的生物降解能力,不会对环境造成污染。
- **本产品使用便捷,且效果持久。**只需将本产品按照每立方米5-8ml的使用量喷洒,或适当擦拭细胞房桌面和仪器设备等表面,即可有效的清除和抑制细菌、真菌等微生物的生长,抑制效果长达7-10天或以上。对于已经污染的细胞房,约每7-10天使用一次,多次使用即有效可清除污染。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST863-250ml	BeyoClean™细胞房除菌剂	250ml
—	说明书	1份

保存条件:

室温避光保存,一年有效。长期不使用可以4℃保存,4℃可以保存更长时间。

注意事项:

- 本产品每次使用后应当关闭喷头,保证本产品的密闭保存,避免长时间接触空气,以免影响使用效果。
- 使用本产品喷洒细胞房时请穿戴实验服、口罩及乳胶手套,处理后,人尽量远离房间,密封20-30分钟后保持通风。
- 应避免本产品与皮肤和眼睛直接接触。一旦接触,请立即用大量清水洗净,不得延误。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

1. 直接对细胞房的空间、墙面和死角处进行喷洒,就可快速杀灭常见污染源,也可将脱脂棉球浸泡除菌剂后擦拭使用。
注:建议每立方米使用量为5-8ml,如10平方米、高3米的房间推荐使用量为150ml。遇到污染爆发期,如梅雨季节等,可适当增加用量;若室内墙壁上有霉菌生长,可将本产品喷洒于墙壁表面,或者用本产品浸泡后的棉球擦拭。
2. 建议一周处理一次,配合紫外线照射杀菌使用效果更佳。
3. 喷洒本产品后,细胞房或实验室需密闭20-30分钟,然后适当通风后再进行实验。

参考文献:

1. Pons JL, Bonnavero N, Chevalier J, Crémieux A. J Appl Bacteriol. 1992. 73(5):395-400.

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
ST850-50ml	ProClean 150 (抑菌防腐剂)	50ml
ST850-250ml	ProClean 150 (抑菌防腐剂)	250ml
ST850-1L	ProClean 150 (抑菌防腐剂)	1L
ST853-50ml	ProClean 300 (抑菌防腐剂)	50ml
ST853-250ml	ProClean 300 (抑菌防腐剂)	250ml
ST853-1L	ProClean 300 (抑菌防腐剂)	1L
ST855-50ml	ProClean 950 (抑菌防腐剂)	50ml
ST855-250ml	ProClean 950 (抑菌防腐剂)	250ml
ST855-1L	ProClean 950 (抑菌防腐剂)	1L
ST856-100ml	BeyoClean™水浴锅抑菌剂(500X)	100ml
ST856-500ml	BeyoClean™水浴锅抑菌剂(500X)	500ml
ST857-100ml	BeyoClean™细胞培养箱用水抑菌剂(500X)	100ml
ST857-500ml	BeyoClean™细胞培养箱用水抑菌剂(500X)	500ml
ST863-250ml	BeyoClean™细胞房除菌剂	250ml
ST865-250ml	BeyoClean™培养箱除菌剂	250ml

Version 2023.09.14