天净沙系列

CAT#:261018

常温运输，4℃避光保存

天净沙

500×水浴锅抑菌剂

500× Water-Bath Biocide

使用手册 V0.8

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品是 500×水浴锅抑菌剂，专门用于细胞房、实验室等水浴锅或培养箱水槽内水体中细菌、真菌、支原体、藻类等微生物的抑制和清除，保持水浴中水体的洁净，避免交叉污染。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。产品特点如下:

1. 低毒环保，无腐蚀性。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。
2. 高效稳定。本产品起效时间快，作用力强，性能稳定，抑菌效果基本不受液体颜色变化的影响。
3. 使用便捷，效果持久。将本产品按照约 1:500 的比例加入水浴锅的水体中，即可以有效地清除和抑制细菌、真菌等微生物的生长，抑制效果长达 7-10 天或以上。对于已经污染的水体，约每 7-10 天使用一次，多次使用即可清除污染。
4. 本产品仅用于科研。

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
500×水浴锅抑菌剂	261018	100 mL	125 mL 棕色瓶
使用手册	261018sc	1 份	1 份

运输及保存

常温运输，4℃避光保存，有效期 2 年。

使用流程

1. 初次使用时建议用 75% 酒精等消毒剂将水浴锅内壁擦拭干净，或用无菌水对水浴锅内壁进行一定的清洗。
2. 使用时将本产品按照约 1:500 的比例加入水浴锅水体内，混匀。例如 10 L 水内加入约 20 mL 的本产品，建议每 7-10 天处理一次。(注：水浴锅中的水可以用自来水、蒸馏水、灭菌水或纯水中任何一种，但蒸馏水、灭菌水或纯水更佳。)
3. 为保持水浴锅内的洁净，建议每 1-3 个月更换一次水浴锅中的水，并在更换水时适当清洁水浴锅。

注意事项:

4. 本产品为无色、浅黄或浅褐色。无色的本产品保存一定时间后可能会呈现浅黄或浅褐色。经检测，无色、浅黄或浅褐色的本产品具有基本一致的抑菌效果。
5. 由于水浴锅一般是敞开状态，即使水体中的微生物经本产品处理后生长被抑制，但环境中的微生物及空气中的灰尘等也会掉落在水浴锅中，一般经过本产品处理后会在水浴锅底聚集成絮状沉淀。
6. 即使使用本产品进行水浴锅的抑菌处理，也需要定期更换水浴锅中的水。更换水前，

	需要注意清洗水浴锅的内壁。
关联产品	卡松灭菌剂

20261028qjy