

## 【北京艾德莱】好用的强力EB去毒剂 EB Eraser

产品名称	【北京艾德莱】好用的强力EB去毒剂 EB Eraser
公司名称	北京艾德莱生物科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地启迪科技园紫成创业园C126-130室
联系电话	86-01082796972 13691030050

### 产品详情

【北京艾德莱】最好用的强力EB去毒剂 EB Eraser厂家供应 产品介绍：强力EB去毒剂是专用于清除溴化乙锭(EB)污染的产品。它能有效破坏溴化乙锭的结构，消除EB的致癌性，从而实现清洁EB污染的目的。适用于清除电泳缓冲液、生化溶液和固体表面的EB污染（如试验台、离心机、玻璃器皿、不锈钢制品等）。使用EB Eraser将EB污染物处理后，再丢弃可以保护环境不受EB污染物影响。产品性能指标：

能破坏EB的结构，消除EB的荧光，并使其致突变性降低99.5%以上。注意事项

1.溶液A有腐蚀性，并且操作EB过程中为保护您的安全，请戴手套和眼罩操作。

2.化学试剂配制和处理EB过程中可能有微量刺激有害气体产生，请在通风橱中操作。3.没有一种方法可以100%消除EB，因此即使处理后，应该戴手套小心操作，而不应该视为100%安全。有条件者，最好定期检测致突变性，确保处理过程的正确。操作步骤：（实验前请先阅读注意事项）

1.各种污染溶液处理（100ml EB污染溶液）

1)确保各种污染溶液中EB浓度不超过0.5mg/ml，如果浓度过高，先用水稀释到符合要求的浓度。2)工作液准备：在通风橱，用去离子水将2ml溶液A稀释到终体积20ml备用，将0.42g去毒剂B溶于水并定容到12ml备用。3)将上述20ml溶液A工作液和12ml去毒剂B工作液加入到100ml

EB污染溶液中，仔细搅拌均匀（确保pH 3）。4)室温放置反应24小时，用碳酸氢钠调节pH到5-9。

5)用大量水将反应物冲入水槽废弃。2.各种固体表面污染处理 1)工作液准备：在通风橱，在300ml去离子水中加入4.2g去毒剂B，充分溶解后加入20ml溶液A，仔细搅拌均匀（pH大约为1.8）。2)确保电器都处于断电状态后，用纸巾浸泡刚准备好的工作液，仔细将污染表面擦拭干净，重复6次，每次换用新的浸泡了工作液的纸巾，最后用浸泡了干净去离子水的纸巾擦拭干净工作液，收集纸巾到一个指定处理用容器中。工作液pH值为1.8，有轻微腐蚀性，不宜用来擦拭耐受力弱的物品，可改用去离子水浸泡的纸巾擦拭。擦拭前可用紫外灯帮助发现污染区，擦拭后帮助确认已经擦拭干净。3)将这些污染纸巾浸泡在工作液中至少室温放置一个小时，用碳酸氢钠调节pH到5-9后，液体用大量水冲入水槽，纸巾入垃圾堆。