



# 一抗稀释液

## 产品信息:

组成	PA123-01
规格	50ml

## 产品简介:

在 Western blot 实验中, 为获得较好的显色结果, 降低实验成本, 一抗通常均经适当稀释使用。本公司研制的一抗稀释液稀释和配制的一抗在 4℃ 保存和使用不少于一周 (有的稀释好的抗体保存时间可以长达一个月以上), 因此可以反复多次使用, 节约您宝贵的抗体。

## 使用方法:

颠倒混匀数次, 如果有结晶沉淀析出, 可以适当 37℃ 加热重新溶解后恢复到 4℃, 按照抗体的推荐稀释倍数取适量用于一抗稀释。用后置 4℃ 保存备用, 勿反复冻融。

**储存:** 4℃ 或 -20℃ 长期保存, 密封保存, 半年有效。大包装宜分装冻存, 切忌反复冻融。

## 注意事项:

1. 本产品属蛋白制剂, 室温放置过久易导致蛋白的降解和活性丧失。
2. 反复冻融亦会导致蛋白活性的丧失。
3. 本产品不含氮芥作为防腐剂, 较长时间保存稀释抗体, 建议根据情况加入适量氮芥防腐。
4. 很多抗体用本品稀释后可耐受数次的冻融活性无明显改变, 因此可以将稀释后的抗体放置于 -20℃ 延长保存时间, 但是具体是否适合您的抗体, 需要实验确定。
5. 为了能使抗体可以反复多次使用, 建议尽量在 4℃ 进行一抗和印迹膜的结合反应, 以减缓一抗的衰减速度。
6. 如果染色背景过高时, 加入终浓度 0.05% 的 Tween-20 有助于降低背景染色。