



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。