

## 产品说明书

品名：Y-Tec 通用稳定型抗体稀释液

货号：YWA0100/YWA0500 规格：100mL/500ml

### ➤使用步骤：

- 1.计算工作浓度抗体所需体积量，按照稀释比例计算出所需抗体稀释液体积量；
- 2.按照计算使用量，将高浓度抗体加入适量抗体稀释液中，利用 Vortex 充分混匀，静置于 4℃冰箱保存（可保存 6 个月以上）；
- 3.重复回收使用本抗体稀释液稀释后的抗体工作液，由于抗原的结合抗体浓度或随着重复使用次数浓度下降，直至反应强度明显变弱后再进行抗体新鲜配置；
- 4.稀释后抗体在反复使用后出现强度变弱时，也可再往其中补加加少许抗体原液（浓缩液）混匀后再次使用，使得抗体工作液恢复到正常工作浓度。

### ➤产品特色：

- 1.即用型抗体稀释液（作为工作稀释液使用），无需反复冻融，可有效保护低浓度抗体不降解，保持稀释后抗体 4 度存放达到 6-12 个月以上；
- 2.使用所有免疫学抗体稀释（WB,Elisa,IHC, IF），不含 BSA 等动物来源蛋白；
- 3.具有抗原抗体结合增强剂，可有效促进低丰度蛋白的检测，更省抗体；
- 4.不含叠氮钠等有毒防腐剂，安全放心。

### ➤保存条件：

冰袋运输，4℃保存，有效期 24 个月。

### ➤使用注意事项：

1. 稀释后的工作抗体孵育时尽量在 4 °C 进行，可有效延长稀释后抗体的使用寿命；
2. 由于本品含有促进抗原抗体结合剂，过高稀释浓度的抗体反而会导致高背景与非特异性条带出现，这个是 WB 实验常遇到的现象，此时将目的抗体加大稀释比到合适浓度即可获得正常条带。
- 3.稀释后抗体在反复使用后出现强度变弱时，可添加少许抗体原液（浓缩液），使得抗体工作液恢复强度。

For Laboratory Research Use Only