

◆ 产品介绍：

本产品是一款可用于抗体或标记抗体配制稀释的即用型产品，适用于多种免疫检测实验 (WB、IHC、ELISA、Immunofluorescence)。本品有一定的保存效果，且不含磷酸盐、叠氮钠等成份，含有的抗体结合增强成份，可有效增强抗原与抗体的结合反应，减少抗体使用量，以节约抗体。

◆ 使用方法：

将抗体或标记抗体按要求用本品稀释后，进行后续实验，稀释后的抗体需 4℃ 保存。本品可一定程度缩短抗体孵育时间，如在 WB 试验中，一抗室温孵育可从 2h 减少到 1h，从而提高实验效率。具体孵育时间根据抗体质量不同、检测样本差异选择合适孵育时间。

◆ 产品特点：

1. 适用于所有免疫学抗体稀释 (WB, Elisa, IHC, IF)，不含 BSA 等动物来源蛋白；
2. 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；
3. 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 12 个月。

◆ 注意事项：

- 1、本品主要针对 western blot 实验设计，用本品稀释后的抗体或标记抗体可反复使用数次，从而减少抗体消耗，降低实验成本。
- 2、考虑到检测背景、反复使用过程中抗体浓度会降低且稀释液的体积会有损耗等因素，本品没有过度增强抗体保存效果，故不能作为抗体的长期保存剂。
- 3、通常情况下，本稀释液稀释的酶标二抗 4℃ 可保存 1 个月左右，一抗可保存更长时间。但因反复使用次数和环境温度因素影响，此时间不能作为使用依据，应以实际使用效果为准，当出现稀释抗体效果下降明显时，需重新稀释抗体。