

抗体稀释液说明书

产品简介

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°C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。

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°C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。

贮存条件

4°C保存。

包装规格

100mL。

