

Minute™ 抗体增强剂

目录号:WA-002

描述：

Minute™ 抗体增强剂能够显著增强常用的免疫测定法中（例如 WB，ELISA 和免疫组化等）抗体的敏感性。使用增强剂可以减少一抗和二抗的使用数量，显著节省昂贵的抗体。信号强度可以在免疫组化染色或 ECL 底物显色中增加几倍。

主要特点： 节省昂贵的抗体，增强信号敏感度，简单易用，无 BSA 和防腐剂。室温运输，超长有效期（4℃ 储存有效期大于 2 年）

操作方法：

1. 使用抗体增强剂稀释 WB，ELISA 和免疫组化中使用的一抗（抗体稀释倍数通常是正常稀释的 2-10 倍）。对于每种抗体最佳的稀释倍数需要由实验决定。
2. 做 WB，膜封闭推荐使用含 5% 脱脂奶粉的 1XPBS 或者 Tris-NaCl 缓冲液，室温至少 2 小时或者 4℃ 过夜。
3. 如果背景高，请进一步稀释抗体和冲洗膜。增强剂的使用量由转印膜大小决定，通常 10*10cm 的转印膜使用 2ml 稀释抗体是足够的。转印时将抗体溶液倒在一块干净的平板玻璃或塑料表面，将转印膜正面朝下室温孵育至少 1 小时或者 4℃ 过夜。（长时间孵育时建议将转印膜保持湿度，防止蒸发）。
4. 一抗孵育后按照标准方法进行冲洗，继续进行 WB 后续操作。
5. 抗体增强剂也可用于稀释二抗，但是应采用较高的稀释倍数，否则可能会出现较高的背景问题。对于每种抗体最佳的稀释倍数需要由实验决定。通常使用增强剂稀释一抗就足以产生令人满意的结果。

包装：30ml

运输和储存： 常温运输，室温储存。

更多信息和活动请扫描
二维码关注官方公众号

