

|          |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 预期用途     | 用于对待测样本进行稀释、液化，以便于使用体外诊断试剂(申报后)或仪器对待测物进行检测。其本身并不直接参与检测。                                                                                                                                                         |
| 检测原理     | 样本稀释液中添加了抗体保护剂，可以保持抗体的活性和稳定性，减少非特异性结合，降低非特异性的背景染色，提高实验的特异性和灵敏度。<br>根据用户实验摸索的条件，用样本稀释液将抗体稀释至最佳浓度。                                                                                                                |
| 主要组成成分   | 本品由 PBS 缓冲液、蛋白保护剂、ProClin™950 组成。                                                                                                                                                                               |
| 储存条件及有效期 | 储存条件：2 - 8℃，有效期 18 个月。请在开瓶 3 个月内使用。生产日期、有效期至：见标签。                                                                                                                                                               |
| 样本要求     | 各种类型免疫组化、ELISA 等免疫学实验的一抗，不建议用于HRP标记抗体的稀释。                                                                                                                                                                       |
| 检测方法     | 1.配制：按照厂家说明书的要求，或者用户的设置，在无菌条件下取适量的样本稀释液配制。<br>2.将稀释好的抗体工作液充分混匀后备用。<br>3.样本稀释液保存不当易导致蛋白的降解和活性丧失，应避免反复冻融。                                                                                                         |
| 检测结果的解释  | 免疫组化、ELISA 等免疫学实验，其结果解释应当由有资质的医师进行判断。                                                                                                                                                                           |
| 检测方法的局限性 | 1.免疫组织化学、ELISA 等免疫学实验是一种需通过多个操作步骤完成的检测过程，在稀释过程中的不规范操作都有可能影响最终的实验结果。<br>2.专业的操作人员、经过认证的实验室将有助于实现检测过程的标准化，从而减少由于各种外界因素造成的操作偏差。                                                                                    |
| 产品性能指标   | pH：7.2 - 7.4。                                                                                                                                                                                                   |
| 注意事项     | 1.本试剂仅用于科研或研发原料，不作其他用途。<br>2.开始实验前，应仔细阅读此说明书。<br>3.请在试剂有效期内使用。<br>4.本试剂仅限有专业经验或经专业培训的人员使用。<br>5.避免试剂接触眼睛和粘膜，如接触到敏感区域，立即用大量清水冲洗。<br>6.采用适当的防护措施，比如操作者穿戴乳胶手套、口罩、护目镜、实验服等进行安全操作。<br>7.使用中所产生的各种废弃物都应按《医疗废物管理条例》处理。 |