

蛋白酶K抗原修复试剂盒

产品货号: BA2925

产品规格: 100 Tests/200 Tests

产品简介:

蛋白酶K抗原修复能破坏蛋白之间由于甲醛或其他醛类等固定试剂而形成的交联, 暴露和修复抗原和抗原表位, 增加抗体的免疫组化敏感性。主要适用于如Integrins、CD31和vWF等膜蛋白的抗原修复。

产品特点:

1. 本产品适用于如Integrins、CD31和vWF等膜蛋白的抗原修复。
2. 性能稳定, 修复效果显著, 敏感可靠。
3. 避免因高温修复而导致的脱片。

产品组成:

产品组成	100 Tests	200 Tests	保存
蛋白酶K储存液	0.5ml	1ml	-20°C
蛋白酶K稀释液	10ml	20ml	-20°C, 避光

操作步骤:

实验开始前, 将蛋白酶K储存液和蛋白酶K稀释液按1:19配制成蛋白酶K工作液, 4°C保存备用。用前将工作液预热至37°C。

1. 对于石蜡切片
 - a. 切片常规脱蜡。
抗原修复: 小心在切片上加上足以覆盖组织的蛋白酶K工作液, 放于37°C培养箱中湿盒孵育10~20min。冷却切片至室温, PBS或TBS洗涤3次, 每次5min。随后即可进行免疫组化的后续步骤。
2. 对于冰冻切片
抗原修复: 小心在切片上加上足以覆盖组织的蛋白酶K工作液, 放于37°C培养箱中湿盒孵育10~20min。冷却切片至室温, PBS或TBS洗涤3次, 每次5min。随后即可进行免疫组化的后续步骤。
3. 对于其他切片
对于其它样品的抗原修复, 可以参考石蜡切片或冰冻切片的步骤进行。

注意事项:

1. 蛋白酶K工作液4°C保存, 可稳定保存6个月。
2. 可根据切片厚度, 组织性质等, 增加或减少孵育时间(5~20min)及孵育温度(20~60°C), 避免过度修复导致组织损伤。
3. 在单独用热修复效果不好的情况下可选择该修复方法, 或两种方法合用, 也可取得较好的实验结果。
4. 蛋白酶K储存液室温放置过久易导致酶活性的降低和丧失, 建议适量分装使用, 并避免反复冻融。
5. 为了您的安全和健康, 请穿戴实验防护用具。

保存条件: -20°C避光保存, 保质期18个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com