

内源性 HRP 和 AP 封闭液(1X) Endogenous HRP and AP Blocking Solution (1X)

内源性 HRP 和 AP 封闭液(1X)用于抑制内源性过氧化物酶(HRP)和碱性磷酸酶(AP), 封闭福尔马林固定石蜡包埋组织切片、冷冻组织切片和细胞制剂中的内源性过氧化物酶、伪过氧化物酶和碱性磷酸酶活性。产品以即用型形式提供, 只需添加 50 μ L 并孵育 10~15 分钟。当使用基于 AP 或 HRP 检测系统时, 内源性过氧化物酶、伪过氧化物酶和碱性磷酸酶的活性问题就会出现。本产品提供的内源性 HRP 和 AP 封闭液可有效抑制这些内源性干扰物的活性, 在免疫组织化学(IHC)、免疫细胞化学(ICC)、免疫荧光(IF)和原位杂交(ISH)过程中降低非特异性信号。

目录号 Art no: BKHA

包装规格 Package size: 100mL

保质期 Shelf life: 1 year

储存 Storage: 2-8 $^{\circ}$ C

应用 Application: IHC, ICC, IF, ISH

用法说明 Instruction:

1. 进行常规的组织制备或细胞固定/包埋等程序。
2. 在室温下用 PBS 或 TBS 洗涤组织或细胞 3 分钟, 重复洗涤 2 次以上。
3. 加入 50 μ L 内源性 HRP 和 AP 封闭液(1X), 在室温下孵育 15 分钟。
4. 在室温下用 PBS 或 TBS 洗涤组织或细胞 3 分钟, 重复洗涤 2 次以上。
5. 封闭细胞或组织, 以避免非特异性。

对于非特异性的封闭, 建议使用与二抗稀释液相同种属的动物血清 (2.5-5%)。

6. 按标准的检测流程进行后续的免疫组化 (IHC)、免疫细胞化学 (ICC)、免疫荧光 (IF) 或原位杂交 (ISH) 步骤。

仅供科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物!