

亲和素/生物素封闭液 (1X) Avidin/Biotin Blocking Solution (1X)

亲和素/生物素封闭液 (1X) 用于阻断存在多种组织中的内源性生物素、生物素受体和亲和素结合位点。产品可降低免疫组化 (IHC)、免疫细胞化学 (ICC)、免疫荧光 (IF) 和原位杂交 (ISH) 实验中的背景信号。内源性生物素可引起高背景信号，通常集中在线粒体中，背景信号可以通过在标本中添加未标记的亲和素来显著阻断或减少内源性背景。同时，亲和素被过量的未标记的生物素所封闭。该试剂盒可用于减少来自内源性生物素的干扰。

目录号 Art no: BKAV

包装规格 Package size: 1 Kit

BKAV-A: 亲和素溶液(1X), 12 mL, 蓝色盖

BKAV-B: 生物素溶液(1X), 12 mL, 黄色盖

保质期 Shelf life: 1 year

储存 Storage: 2-8°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等程序。
2. 封闭细胞或组织，以避免非特异性。
对于非特异性封闭剂，建议使用与二抗稀释液相同种属的动物血清 (2.5-5%)。
3. 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。
4. 加入 50 μ L 亲和素封闭液 (1X)，在室温下孵育 15 分钟。
5. 在室温下用 PBS 或 TBS 洗涤组织或细胞 3 分钟。
6. 加入 50 μ L 生物素封闭液 (1X)，室温孵育 15 分钟。
注：生物素溶液孵育应始终用亲和素溶液孵育。
7. 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。

按常用的检测流程进行其他的免疫组化 (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！