

Minute™ 过氧化物酶抑制剂

目录号：WA-005

描述：

Minute™ 过氧化物酶抑制剂作用是抑制常见免疫组织化学（IHC）过程中内源性过氧化物酶的活性。抑制内源性过氧化物酶活性是避免免疫组化中假阳性和减少背景的关键。许多化学试剂，例如 H₂O₂ 和氯化钠已经被用于此目的，但是通常抑制作用是不够的。Minute™ 过氧化物酶抑制剂是几种高效辣根过氧化物酶抑制剂的混合物，可以完全有效的抑制内源性过氧化物酶活性。适用于常规的免疫组化，以及以辣根过氧化物酶介导的超敏感实验，例如酪胺信号放大（TSA）。

主要特点：室温下稳定。易用，不可逆的抑制内源性过氧化物酶活性。显著降低使用辣根过氧化物酶敏感实验的背景。

操作方法：

1. 在玻片上制备细胞或组织样本后，如有必要，先进行抗原修复步骤。
2. 用普通血清或者其他封闭溶液封闭样品中非特异性位点。
3. 在玻片上加 1-2 滴酶抑制剂覆盖样品。在湿度箱内室温孵育 10-15 分钟。用免疫组化缓冲液如 PBS-吐温清洗玻片 3 次，然后进行一抗孵育。
4. 酶抑制剂添加必须在抗原修复后，一抗孵育前添加，如果孵育后不清洗，会干扰抗原抗体结合。
5. 继续之后的实验步骤。

包装：30 ml

运输和储存：运输，储存于室温

更多信息和活动请扫描
二维码关注官方公众号

