

过氧化物酶封闭液(H2O2 法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

在免疫组化染色中如果组织内存在相同的内源酶，应抑制内源性酶活性，不能让其加入底物的反应体系，以免影响标记的效果。过氧化物酶反应的最佳 pH 值是 5，但 pH=5.0 时反应产物常常比较粗糙，因此在免疫组化染色中常使用 pH6.0~7.6 以延缓反应，使反应产物颗粒变小；在免疫组化染色前需要抑制内源性过氧化物酶的活性，以便去除非特异性结合反应。过氧化物酶封闭液(H2O2 法)由低浓度 H2O2、磷酸盐等组成，能够很好的非特异性结合反应，尤其适用于封闭内源性过氧化物酶的活性。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
过氧化物酶封闭液(H2O2 法)	100ml	1 份	12 个月	RT

操作步骤(仅供参考)：

- 1、切片贴于玻片上，用 PBS 轻轻清洗。
- 2、将玻片吸干或吹干，入过氧化物酶封闭液(H2O2 法)孵育 10~20min。
- 3、无需清洗，直接将玻片吸干或吹干。
- 4、在未标记的一抗中孵育。

注意事项：

- 1、一经开启，立即使用，防止有效成分挥发。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

通用强力抗原修复液(10×)
酸性磷酸酶封闭液(100×)
醋酸银显影液
钾矾明胶包被液
铬矾明胶包被液
阿拉伯树胶水合氯醛甘油封片剂