



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

过氧化物酶封闭液(H₂O₂法)

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。

组成:

名称	编号	Storage
过氧化物酶封闭液(H ₂ O ₂ 法)	R20842	RT
说明书	100ml	一份

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。

有效期: 12 个月有效。