



## 过氧化物酶封闭液(H2O2法)

### 描述

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。

本公司的过氧化物酶封闭液(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>法)由低浓度H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>、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。

应用	冰冻切片的免疫组化染色中, 封闭过氧化物酶
使用方法	1、切片贴于玻片上，用PBS轻轻清洗。 2、将玻片吸干或吹干，加入过氧化物酶封闭液，孵育。 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。
储存/保存方法	常温，有效期12个月。
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。

本产品仅作科研实验使用，不支持临床等研究

RV:2. 0-2021