

产品名称：内源性过氧化物酶阻断剂

产品货号：PA10005

产品概述

内源性过氧化物酶阻断剂主要用于免疫组化(IHC)、免疫细胞化学染色(ICC)、原位杂交(ISH)以及 TSA 多色荧光(mIHC)中组织或细胞内源性过氧化物酶的阻断。内源性过氧化物酶广泛存在于一些细胞和组织中，包括红细胞、肾脏和肝脏组织等。从而导致样品检测时会出现较高的背景，甚至出现假阳性结果。因此，细胞或组织样品等在染色前宜使适当的过氧化物酶阻断剂进行阻断，以消除内源性过氧化物酶的干扰。

本产品为即用型，使用简便，无须配制或稀释。

产品信息

产品形态	液体
产品规格	100mL、500 mL
储存条件	2-8℃
运输条件	冰袋运输
有效期	12 个月

实验步骤

- 用于免疫组化(IHC)、免疫细胞化学染色(ICC)和 TSA 多色荧光 (mIHC) :
 - 对于进行免疫组化(IHC)、免疫细胞化学染色(ICC)和 TSA 多色荧光 (mIHC) 的样品，先使用免疫染色洗涤液洗涤样本 3-5 min。
 - 用组化笔圈出待测组织区域，滴加适量的过氧化物酶阻断剂使其完全覆盖样品，室温孵育 10-15 min。
 - 去除内源性过氧化物酶阻断剂，用 PBS 溶液洗涤样本 3 次，每次 3min，充分洗涤后可进行封闭和一抗孵育等后续步骤。
- 用于原位杂交(ISH):
 - 在进行探针杂交前，滴加适量的过氧化物酶阻断剂使其完全覆盖样品，室温孵育 10-15 min。
 - 去除阻断剂，用原位杂交的洗涤液洗涤 2-3 次，每次 2-5 分钟。随后即可进行杂交等后续步骤。

注意事项

- 对于特定抗原，使用过氧化物酶检测系统有困难的一些特殊情况，可以尝试使用碱性磷酸酶检测系统。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。