

Version: EE 1.1 (2021.04.01修订)

内源性过氧化物酶封闭液

目录号: EE0007

01/产品组分

序号	组分	EE0007
1	内源性过氧化物酶封闭液	100 mL

02/保存条件

本产品于2-8℃保存，有效期1年。

03/产品概述

内源性过氧化物酶的存在使得利用过氧化物酶的方法进行样品检测时会出现较高的背景，导致结果呈现假阳性。组织或细胞在染色前应对内源性过氧化物酶进行封闭，降低背景。本产品对内源性过氧化物酶的封闭效果良好，能有效降低内源性过氧化物酶的干扰，降低染色背景并且不会造成特异性信号的减弱。

04/注意事项

请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 本产品为过氧化物酶检测系统使用，若不能使用该检测系统，也可以考虑使用碱性磷酸酶检测系统。
- ◇ 操作时请穿实验服并戴一次性手套操作。
- ◇ 本产品仅用于科研实验。

05/使用方案

1. 免疫组化（IHC）和免疫细胞化学（ICC）

- 1) 使用免疫染色洗涤液或者具有细胞膜通透功能的溶液洗涤样品3-5 min。

- 2) 洗涤液吸干净后，加入本产品，使其完全覆盖样品，室温孵育5-10 min或者37℃孵育2-5 min。
 - 3) 将过氧化物酶封闭液吸干净，将样品用PBS洗涤2-3次，每次洗涤1-3 min，可继续进行封闭及孵育一抗的步骤。
2. 原位杂交 (ISH)
- 1) 探针杂交前，加入本产品，使其完全覆盖样品，室温孵育5-10 min或者37℃孵育2-5 min。
 - 2) 将过氧化物酶封闭液去掉，用原位杂交洗涤液洗涤2-3次，每次洗涤2-5 min，可继续进行原位杂交的后续步骤。

06/相关产品

- EE0006 内源性碱性磷酸酶封闭液(20×)
- EE0008 山羊血清封闭液 (原液)
- EE0009 驴血清封闭液 (原液)
- EE0010 组化抗体稀释液

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: support@sparkjade.com

