2-step plus Poly-HRP Anti Rabbit/Mouse IgG Detection System

Cat. No: E-IR-R211 **Size: 3 mL/ 6 mL/ 18 mL**

产品信息

产品编号	产品名称	3 mL	6 mL	18 mL	Storage
E-IR-R211A	3% H_2O_2	3 mL	6 mL	18 mL	2~8°C
E-IR-R211B	Polymer Helper (Ready-to-Use)	3 mL	6 mL	18 mL	2~8°C
E-IR-R211C	Polyperoxidase-anti-Mouse/Rabbit IgG (Ready-to-Use)	3 mL	6 mL	18 mL	2~8°C
说明书				一份	

产品简介

本公司最新推出的二步法免疫组化试剂盒，将二抗的单价 Fab 片段和过氧化物酶 HRP 聚合在一 起，替代传统方法中的二抗和三抗，直接放大抗原抗体结合的信号，既保留了抗体特异性结合抗原的 能力，又可有效地避免聚合分子过大而造成的空间位阻。与传统的SP 三步法相比，此试剂盒具有简 单、快速、敏感等特点，试剂盒不再使用生物素，避免了由于内源性生物素所造成的背景染色。本产 品可用于检测一抗是 Rabbit 和 Mouse 来源的单克隆抗体或多克隆抗体，本品独特的聚合物辅助剂有 利于大分子的检测系统更好地结合所检测的一抗分子。此检测系统是目前已知的灵敏度最高的免疫组 化检测系统。

使用说明

1. 脱蜡、水化组织切片。
2. 根据所应用的抗原抗体要求，对组织切片进行抗原修复。
3. 加 E-IR-R211A 3% H_2O_2，孵育 10 分钟，以阻断内源性过氧化物酶。
4. PBS 或 TBS 冲洗，3 分钟 ×3 次。
5. 滴加封闭剂（正常山羊血清），37°C封闭30分钟，甩去多余液体。
6. 滴加适当稀释的一抗，室温或 37°C 孵育 1~2 小时或4°C 过夜（后37°C 复温30 min），PBS 或 TBS 冲洗，3 分钟×3 次。
7. 滴加E-IR-R211B（Polymer Helper），室温或37°C 孵育20 分钟，PBS 或TBS 冲洗，3 分钟 ×3 次。
8. 滴加 E-IR-R211C（Polyperoxidase-anti-Mouse/Rabbit IgG），室温或 37°C 孵育 20~30 分钟，PBS 或 TBS 冲洗，3 分钟 ×3 次。
9. DAB 溶液显色。
10. 蒸馏水充分冲洗、复染、脱水、透明、封片。

保存条件

2~8°C 避光保存，不得冻存，有效期 12 个月。开封使用后，请在6 个月内用完。

注意事项

1. 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，不得用于食品或药品，不得存 放于普通住宅内。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 建议一张片子加入50-100μL 用量，可根据样本大小适当调整用量，试剂完全覆盖样本即可。