

Poly-HRP-链霉亲和素

货号: PN0010-A1(100ul)

PH: 7.2±0.2

PN0010-A2(1ml)

防腐剂: Proclin 300

保存条件: 2-8℃

规格: 100ul/1ml(更大规格请咨询)

保质期: 2 年

注意: 仅供科研使用, 不用于诊断。

用途

用于生物素(Biotin)标记的抗体、核酸、蛋白或其它生物素标记分子的检测。

产品描述

- 本品为高纯度的链霉亲和素 (SA) 和多聚体辣根过氧化物酶 (HRP) 的偶联物。SA 为 4 个相同亚基形成的四聚体蛋白质, 分子量约为 60 kDa, 可以高度特异性地与生物素 (Biotin) 结合, 1 个 SA 可以结合 4 个生物素。与鸡蛋清来源的亲和素 (Avidin) 相比, 无糖基化、等电点为中性或略酸性, 因此链霉亲和素 (SA) 的非特异性结合比亲和素 (Avidin) 低很多, 用于检测时不会带来背景。
- 多聚体辣根过氧化物酶 (HRP) 与链霉亲和素 (SA) 偶联所得的 Poly-HRP-链霉亲和素, 与普通 HRP-SA 相比, 优点在于通过多个接臂连接更多的 HRP, 进一步提高检测灵敏度。
- 运用广泛, 如: Western blotting、ELISA、免疫组化 (Immunohistochemistry, IHC) 或免疫细胞化学 (Immunocytochemistry, IC)、原位杂交 (in situ hybridization, ISH)、Southern、Northern、凝胶迁移检测 (Electrophoretic Mobility Shift Assay, EMSA) 等。

稀释比例

本品用于不同实验的推荐稀释比例如下

实验方法	稀释比例
Western blotting	1/2000-1/5000
IHC/IC/ISH	1/200-1/500
ELISA	1/500-1/10000
Southern/Northern	1/1000-1/5000
EMSA	1/1000-1/10000

企业信息

生产企业: 武汉普诺泰克生物科技有限公司

联系电话: 祁经理: 19537540685 (同微信 1)

18530996218 (同微信 2)

张经理: 17786021184

QQ: 3126332246

邮箱: 3126332246@qq.com

网址: www.pro-tect.cn

