

Seebio®辣根过氧化物酶标记链亲和素(SA-HRP)

【产品名称】

Seebio®辣根过氧化物酶标记链亲和素(SA-HRP)

【产品编码】

ECD0720E

【包装规格】

货号	包装规格
ECD0720E-500ug	500ug/支
ECD0720E-1mg	1mg/支
ECD0720E-5mg	5mg/支

【产品基本信息和用途】

Streptavidin (SA) 的分子量为 66KD, 链霉亲和素为同源四聚体, 可以高度特异性地和生物素(Biotin) 结合。链霉亲和素 (streptavidin) 是由链霉菌属 *Streptomyces avidinii* 分泌的蛋白质中纯化得到。是一种非糖基化蛋白, 并且基本不带电荷。因此 Streptavidin 检测时的非特异性背景低。

HRP (Horseradish Peroxidase) 即辣根过氧化物酶, 可以催化 DAB、TMB 等底物显色或催化 ECL 等化学发光底物产生化学反应而发光。

本产品为辣根过氧化物酶标记的链霉亲和素 (SA-HRP), 检测灵敏度高, 本底低, 可用于 Western Blot, ELISA, 免疫组化和化学发光等检测中。

【产品性质】

性状: 液体;

存储液: 0.01M PBS, 0.1% Krowin 300, pH7.4, 50% glycerol, 20 mg/ml BSA;

浓度: 见标签。

【建议稀释比例】

ELISA and Western Blot with chromogenic substrates:

1:500~1:2,000;

Western Blot with ECL substrates:

1:10,000~1:100,000。

特别说明: 上述使用浓度仅为推荐的常规稀释度; 实际实验操作过程中最佳的稀释度/浓度应由使用者检定。

【储存条件和有效期】

-20°C±5°C 保存, 有效期 12 个月。

(2-8°C, 不超过 6 周。避免反复冻融。)

【注意事项】

- 叠氮钠会抑制辣根过氧化物酶的活性, 在含有辣根过氧化物酶的二抗中不可加入叠氮钠。
- 本产品限科学研究使用。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

【技术支持服务】

您如有疑问或反馈, 请联系

Tel: [+0086-21-50272981*6217](tel:+0086-21-50272981*6217) 或

Email: market@seebio.cn

西宝生物二维码

