

重组链霉亲和素 (r-SA)

(点膜、包被专用)

名称: 重组链霉亲和素 (点膜、包被专用)

来源: 大肠杆菌

性状: 液体

SA 分子量: 55KDa 左右

比活: $\geq 14\text{U/mg}$ (Green 改良法测定)

纯度: SDS-PAGE 检测 $\geq 95\%$

保存: 长期 -20°C 冷冻保存 (适度分装、避免反复冻融) (12个月)

短期 $4-8^{\circ}\text{C}$ 保存 (1个月)

用途: 用于硝酸纤维素膜点膜, 微孔板包被等固相结合方案

使用方法: 点膜推荐浓度 $1.0-2.0\text{mg/ml}$ 、包板推荐浓度 $5\mu\text{g/ml}$ (100ul/孔) 左右

(注: 如需烘干请适量加入海藻糖、蔗糖等保护剂)

简介: 重组链霉亲和素 (点膜、包被专用) (Recombinant Streptavidin, r-

SA) 是基于普通重组核心链霉亲和素 (r-SA) 的基础上进行处理后, 使其拥有更好与固相吸附的能力, 更高的稳定性, 从而适用于硝酸纤维素膜点膜, 微孔板包被等固相结合方案的实验及生产使用。

链霉亲和素 (Streptavidin, SA) 是阿维丁链霉菌在生长过程中分泌的一种同型四聚体蛋白。每摩尔的 SA 可以结合四摩尔的生物素, 与生物素具有很高的亲和力和力。由于 SA 不含糖基且等电点接近于中性, 因此 SA 在检测应用中具有比卵清亲和素更低的非特异性结合水平, 已被广泛应用于酶联免疫吸附实验、免疫组织化学、时间分辨免疫荧光技术 (TRFIA)、定量 PCR、单链 DNA 制备、生物分子纯化、单克隆抗体制备等生物技术领域。

北京博尔西科技有限公司

网站:www.berseebio.com 公司电话:010-84953129 销售电话:13693360731 李经理

公司 QQ:205105428 邮箱:bersee@126.com

公司地址:北京市海淀区农大南路 1 号院