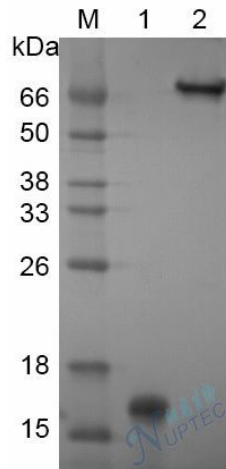


重组链霉亲和素 (r-SA)

品名: 重组链霉亲和素 (r-SA)
目录号: NRPA05S
规格: 1 mg, 10 mg, 100 mg, 500 mg
产品形式: 冷冻干粉, 冻干前溶液为 5 mM PB (pH 6.3)
分子量: 16.5 kDa
来源: 大肠杆菌
纯度: $\geq 95\%$ (SDS-PAGE 检测)
活性: ≥ 13 U/mg 蛋白 (Green 改良法测定)
保存条件: -20°C 保存
有效期: 3 年
相关介绍:

链霉亲和素 (Streptavidin, SA) 是阿维丁链霉菌 (*Streptomyces avidinii*) 在生长过程中分泌的一种同型四聚体蛋白。同亲和素一样, 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。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。



M: 蛋白质分子量标准

Lane 1: 链霉亲和素单体

Lane 2: 链霉亲和素四聚体

注意: 本产品仅限于科研使用。