

# Streptavidin 链霉亲和素

产品名称	Streptavidin 链霉亲和素
公司名称	北京博尔西科技有限公司
价格	140.00/个
规格参数	分类:重组蛋白 级别:试验试剂LR 含量:95 ( % )
公司地址	北京市海淀区恩济里27号楼
联系电话	13693360731

## 产品详情

### 重组核心链霉亲和素 ( rc-SA )

名称：重组核心链霉亲和素

来源：大肠杆菌

性状：冻干粉

体系：冻干前5mM PB ( Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>-NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> )、PH7.4

分子量：亚基单体为13.3kDa，四聚体为53.2kDa

理论比活：18U/mg左右

比活： 16U/mg ( Green改良法测定 )

等电点 ( PI ) : 6.09

使用方法：无菌蒸馏水复溶(建议临用复溶)

纯度：SDS-PAGE检测 95%

规格：1mg、5mg、10mg、100mg、500mg

保存：冻干品-20 保存，复溶后2-8 无菌密封保存

有效期：冻干品3年，复溶后2-8 无菌密封保存6个月

用途：酶联免疫吸附实验（Elisa）、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。

简介：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。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。

同天然的链霉亲和素SA相比，重组核心链霉亲和素（Recombinant Core

Streptavidin，rc-

SA）仅保留了与活性有关的核心序列，去除了无关序列，其稳

定性和溶解性等均优于天然SA。