Recombinant Streptavidin（Core），r-cSA

货号：RB913701367

产品基本信息

名称

一、产品概述

本品为重组链霉亲和素核心蛋白（Recombinant Streptavidin Core，r-cSA），采用基因工程技术表达纯化制得，具有高纯度与生物活性。

产品描述

二、产品特性

（一）特异性结合生物素分子，结合能力达15-17nM；

（二）耐受pH2-12及多种变性剂，在4-37℃范围内保持稳定；

（三）不含糖基化修饰，有效降低非特异性结合。

三、主要应用

（一）免疫层析试纸条制备，用于食品安全与兽药残留检测；

（二）酶联免疫吸附试验中作为信号放大系统；

（三）生物素标记分子的分离纯化与检测。

四、技术优势

（一）较天然链霉亲和素具有更均一的四聚体结构；

（二）批次间一致性优于98%；

（三）适用于自动化诊断设备集成。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。