产品规格

1mg / 5mg

产品信息

中文名称：链霉亲和素

英文名称：Streptavidin

别称：N/A

产品货号：QC1103

CAS 号：9013-20-1

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98%BR

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

链霉亲和素（Streptavidin，分子量 52-60 kDa）来源于链霉菌（Streptomyces avidinii），与亲和素功能类似但无糖基化（减少非特异性结合）和电荷干扰（中性 pI 6.5），是现代免疫检测的首选。其四聚体结构可结合四个生物素分子，常用于多价标记（如流式细胞术中的多色检测）。重组形式（如核心链霉亲和素，分子量 13 kDa 单体）具有更高均一性。该蛋白溶解于 PBS 后需避免高温（>60℃）和强还原剂（破坏二硫键），4℃短期保存或-20℃长期储存。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。