蛋白A Protein A

货号：RB913700149

产品基本信息

名称
蛋白A
Protein A

简称
Protein A

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述：本品为重组蛋白A，采用大肠杆菌表达系统制备，具有高纯度（≥95%）和标准化的生物活性，适用于免疫检测领域的包被与标记应用。
二、关键特性：该产品对多种哺乳动物IgG亚型具有广谱结合能力，结合pH范围宽泛（3-11），在4-8℃条件下保持稳定，可满足不同实验体系的工艺要求。
三、应用方向：主要用于诊断试剂盒开发中的抗体定向固定、免疫层析试纸条制备以及流式细胞检测中的荧光标记，其均一的结合特性可显著提高检测灵敏度和重复性。
四、技术优势：通过基因工程优化表达工艺，产品内毒素含量低于1EU/μg，批次间一致性良好，特别符合诊断试剂GMP生产体系的质控要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。