蛋白G Protein G

货号：RB913700148

产品基本信息

名称
蛋白G
Protein G

简称
Protein G

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G，采用大肠杆菌表达系统制备，具有高纯度与良好生物活性，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亚型展现广谱结合能力，包括人、小鼠、大鼠等物种来源抗体，结合pH范围宽泛（二、8-8.5），在4-37℃条件下保持稳定活性。
三、应用领域
主要应用于酶联免疫吸附试验（ELISA）、免疫层析试纸条、免疫磁珠分离等诊断技术，特别适用于需要降低非特异性结合的检测体系。
四、技术优势
相较于传统蛋白A，本品对牛、羊、马等家畜IgG具有更强亲和力，更适合兽用诊断试剂开发，同时可避免与血清白蛋白的非特异性结合。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。