淋球菌重组抗原 Neisseria gonorrhoeae Antigen

货号：RB913700200

产品基本信息

名称
淋球菌重组抗原
Neisseria gonorrhoeae Antigen

简称
NGH

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本品为淋球菌重组抗原（货号RB913700200），简称NGH，采用大肠杆菌表达系统制备，纯度达95%以上，适用于诊断试剂的包被与标记应用。
二、关键特性
该抗原经ELISA验证与淋球菌特异性抗体结合效价达1:64000，与常见交叉菌株（如脑膜炎球菌）无显著反应，具有优良的免疫原性与批间一致性。
三、应用优势
适用于酶联免疫、免疫层析等诊断平台，特别针对淋病快速检测试剂开发，其线性包被浓度范围为0.5-2μg/mL，可显著提升试剂盒的检测灵敏度与特异性。
四、技术参数
每支含冻干粉1mg，复溶后蛋白浓度≥1mg/mL（PBS缓冲液），OD280/260比值一、6-一、8，内毒素含量<0.1EU/μg。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。