寨卡病毒NS1抗原 Zika virus NS1 Antigen

货号：RB913700159

产品基本信息

名称
寨卡病毒NS1抗原
Zika virus NS1 Antigen

简称
Zika-NS1

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本品为寨卡病毒非结构蛋白NS1重组抗原，采用大肠杆菌表达系统制备，具有高纯度与良好免疫原性，适用于免疫诊断试剂的包被与标记。
二、关键特性
该抗原经SDS-PAGE验证纯度大于百分之九十五，与黄病毒属其他成员交叉反应率低于百分之五，可满足高特异性检测需求。经ELISA验证其包被效价达一比五万以上，标记后仍保持稳定免疫活性。
三、应用方向
主要用于寨卡病毒抗体检测试剂的开发，适用于酶联免疫、免疫层析等诊断平台。其优势在于保留天然蛋白构象表位，与患者血清抗体结合效率优于线性多肽抗原。
四、技术参数
每支含冻干粉一毫克，溶解后浓度为一毫克每毫升。推荐包被浓度为零点五至二微克每孔，标记时可按一比三至一比五比例与辣根过氧化物酶偶联。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。