# 美洲锥虫重组抗原 Trypanosoma americanus Antigen

货号：RB913700169

## 产品基本信息

名称
美洲锥虫重组抗原
Trypanosoma americanus Antigen

简称
Trypanosoma americanus

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本产品为美洲锥虫（Trypanosoma americanus）重组抗原，采用大肠杆菌（E.coli）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、技术特性
该抗原经SDS-PAGE验证纯度达95%以上，Western blot分析显示其与美洲锥虫抗体具有特异性结合能力，适用于ELISA、免疫层析等诊断平台开发。
三、应用领域
主要用于美洲锥虫病血清学检测试剂的研制，可应用于食品安全监测中肉类源性成分鉴定，以及兽医临床诊断领域。其重组表达技术保障了批间一致性，显著提升诊断试剂灵敏度与特异性。
四、规格参数
产品以冻干粉形式提供，溶解后建议采用PBS缓冲液（pH7.4）稀释至工作浓度使用。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。