结核EAST-6-CFP-10融合重组抗原
Tuberculosis EAST-6-CFP-10 fusion Antigen

货号：RB913700199

产品基本信息

名称
结核EAST-6-CFP-10融合重组抗原
Tuberculosis EAST-6-CFP-10 fusion Antigen

简称
TB

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品基本信息
货号RB913700199，结核EAST-6-CFP-10融合重组抗原，采用大肠杆菌表达系统制备，为结核分枝杆菌诊断关键抗原复合物。
二、技术特性
该抗原通过基因重组技术将EAST-6与CFP-10免疫优势表位进行融合表达，保留天然构象表位，适用于ELISA、免疫层析等诊断试剂的包被与标记。
三、应用领域
主要用于结核病血清学诊断试剂的开发，特别适用于γ-干扰素释放试验配套试剂生产，可显著提升检测体系对潜伏感染与活动性结核的鉴别能力。
四、质量控制
经SDS-PAGE验证纯度大于95%，内毒素含量低于50EU/mg，批间一致性CV值小于5%，满足体外诊断试剂原料质控要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。