幽门螺旋杆菌重组抗原 Helicobacter pylori Antigen

货号：RB913700179

产品基本信息

名称
幽门螺旋杆菌重组抗原
Helicobacter pylori Antigen

简称
HP

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本产品为幽门螺旋杆菌（Helicobacter pylori）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，适用于诊断试剂盒的包被与标记工序。
二、技术特性
该抗原经SDS-PAGE验证纯度达95%以上，与天然抗原表位高度一致，可特异性识别抗幽门螺旋杆菌抗体，适用于酶联免疫吸附试验（ELISA）与胶体金免疫层析等检测平台。
三、应用领域
主要用于幽门螺旋杆菌感染体外诊断试剂的开发，包括血清学检测与粪便抗原检测，其重组特性可有效避免天然抗原的批间差异，提升检测试剂批间稳定性。
四、质量控制
每批次产品均通过Western blot验证其免疫反应性，并采用低内毒素工艺处理，符合体外诊断试剂原料相关技术规范要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。