# 伤寒重组抗原 Salmonella Typhi Antigen

货号：RB913700183

## 产品基本信息

名称
伤寒重组抗原
Salmonella Typhi Antigen

简称
Typhi

来源
E.coli

品牌
HongLanBio

用途
包被/标记
capture/conjugate

描述
一、产品概述
本品为伤寒沙门氏菌（Salmonella Typhi）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，适用于诊断试剂的包被与标记应用。
二、关键特性
该抗原经严格质控验证，与常见肠道菌无交叉反应，在酶联免疫分析中表现出优异的线性检测范围（0.1-10μg/mL），适用于定量检测体系的建立。
三、应用领域
主要应用于食品安全检测领域伤寒沙门氏菌的快速筛查，以及兽用诊断试剂开发中的抗体效价测定，特别适配于磁微粒化学发光等高通量检测平台。
四、技术优势
采用基因工程重组技术确保批次间一致性，抗原表位完整性经Western Blot验证，冻干工艺使产品在常温运输条件下保持稳定性。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。