双氟沙星-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700654

产品基本信息

名称
双氟沙星-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本产品为双氟沙星人工抗原，采用BSA或OVA载体蛋白通过活性酯法偶联制备，适用于食品安全及兽药残留检测领域的免疫分析技术开发。
二、关键特性
该抗原具有稳定的分子结构，偶联比经MALDI-TOF质谱验证，批间一致性控制在±5%范围内，适用于ELISA、胶体金等免疫检测平台的抗体制备与标准品建立。
三、应用领域
主要应用于畜禽产品中氟喹诺酮类药物残留的免疫检测方法开发，特别适用于禽类组织、乳制品及水产品样本的快速筛查检测体系构建。
四、技术优势
采用定向偶联技术确保抗原表位充分暴露，经动物免疫验证可诱导产生高效价特异性抗体，与同类药物交叉反应率经测试符合相关检测方法学要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。