磺胺间甲氧嘧啶-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700735

产品基本信息

名称
磺胺间甲氧嘧啶-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为磺胺间甲氧嘧啶与载体蛋白（BSA/OVA）共价偶联的完全抗原，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、技术特性
采用碳二亚胺法进行定向偶联，抗原表位结构稳定，免疫原性优良，可有效诱导高特异性抗体产生。经紫外扫描及SDS-PAGE验证，偶联比控制在15-25:1（小分子:载体蛋白）的优化区间。
三、应用方向
（一）酶联免疫吸附试验（ELISA）检测卡核心原料
（二）胶体金试纸条的标记物制备
（三）化学发光免疫分析标准品配制
四、质量控制
产品经高效液相色谱（HPLC）纯化，纯度达95%以上，批间一致性CV值小于5%，符合免疫检测试剂盒生产原料的质控要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。