苏丹红II-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700647

产品基本信息

名称
苏丹红II-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本产品为苏丹红II人工抗原，通过将苏丹红II半抗原与载体蛋白（BSA或OVA）共价偶联制备而成，适用于食品安全检测领域免疫分析方法的建立。
二、技术特性
该抗原具有明确的分子结构和稳定的免疫反应性，经紫外扫描和质谱鉴定确认偶联成功，偶联比经计算符合免疫检测要求，能够有效刺激机体产生特异性抗体。
三、主要应用
主要用于酶联免疫吸附试验（ELISA）和胶体金免疫层析试纸条开发，适用于食品、饲料等样品中苏丹红II残留的快速筛查检测，为食品安全监测提供可靠的技术支持。
四、使用说明
建议溶解于PBS缓冲液后分装保存，避免反复冻融。工作浓度需根据具体实验体系通过方阵滴定法优化确定。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。