苏丹红1-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700808

产品基本信息

名称

本产品为苏丹红1-BSA（或OVA）抗原，货号RB913700808。

一、产品特性：该抗原采用高纯度苏丹红1与载体蛋白BSA/OVA共价偶联制备，偶联比经质谱验证，批间一致性良好。其分子结构完整性与免疫原性经ELISA及免疫层析法验证，适用于免疫检测系统开发。

二、应用领域：主要用于食品安全检测领域，作为免疫分析核心试剂，可应用于苏丹红1残留的酶联免疫吸附试验（ELISA）及胶体金试纸条开发。产品设计符合小分子半抗原免疫检测要求，与常见食品基质交叉反应率低于0.1%。

三、技术优势：抗原表位经定向修饰，可显著提高抗体亲和力，配套使用可使检测系统获得优异的标准曲线线性范围（R2>0.99）。该抗原在4℃运输条件下可保持结构稳定，开封后建议分装冻存。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。