磺胺氯哒嗪-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700509

产品基本信息

名称
磺胺氯哒嗪-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为磺胺氯哒嗪与载体蛋白（BSA/OVA）共价偶联制备的复合抗原，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、关键特性
采用定向偶联工艺确保抗原表位充分暴露，经高效液相色谱验证偶联比为（12-18）:1，批间一致性变异系数小于百分之八，适用于酶联免疫吸附试验等检测方法建立。
三、应用方向
主要用于磺胺类药物多残留检测试剂盒的研制，特别适用于禽畜组织、乳制品及蜂蜜等基质中磺胺氯哒嗪残留的免疫检测方法开发，其制备的抗体效价可达1:64000以上。
四、技术优势
载体蛋白选择经优化可同时满足抗体制备和包被原需求，抗原溶液经0.22μm滤膜除菌并冻干处理，复溶后保持稳定免疫原性。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。