替米考星-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700649

产品基本信息

名称
替米考星-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为替米考星与牛血清白蛋白（BSA）或卵清蛋白（OVA）共价偶联制备的完全抗原，适用于兽药残留检测领域的免疫分析技术开发。
二、关键特性
抗原经紫外扫描和SDS-PAGE电泳验证，偶联比稳定在1:8至1:12（小分子:载体蛋白）范围内，批间一致性误差小于百分之五。冻干品经复溶后OD280/OD260比值符合蛋白载体特征吸收峰标准。
三、主要应用
适用于酶联免疫吸附试验（ELISA）包被原制备、免疫动物抗体制备及胶体金试纸条开发，特别适用于畜禽产品中替米考星残留的免疫检测方法建立。该抗原与同类产品相比具有更高的免疫原性和批次稳定性。
四、技术优势
采用活性酯法进行定向偶联，有效保留替米考星分子特征性抗原表位。载体蛋白经去内毒素处理，可显著降低非特异性反应，适用于高灵敏度检测体系的构建。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。