大观霉素-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700731

产品基本信息

名称
大观霉素-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为高纯度大观霉素与载体蛋白（BSA/OVA）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，符合国家相关诊断试剂原料标准要求。
二、关键特性
采用定向偶联技术确保抗原表位充分暴露，经高效液相色谱检测纯度达95%以上，批间差异控制在5%以内，与同类抗生素交叉反应率低于0.1%。
三、主要应用
适用于酶联免疫吸附试验（ELISA）和胶体金试纸条开发，特别针对动物源性食品中大观霉素残留的快速筛查，可满足定量检测限0.1μg/kg的技术要求。
四、技术优势
载体蛋白偶联位点经过优化设计，显著提高抗体识别效率，冻干粉剂型在4℃条件下保持稳定，复溶后效价衰减率小于5%/月。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。