莫能菌素-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700604

产品基本信息

名称
莫能菌素-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品基本信息
货号RB913700604，中文名称为莫能菌素-BSA（或OVA）抗原，为人工合成的小分子半抗原复合物，通过碳二亚胺法将莫能菌素与载体蛋白共价偶联制备而成。
二、产品特性
该抗原具有明确的免疫原性，可特异性诱导机体产生抗莫能菌素抗体。偶联物经紫外扫描及SDS-PAGE电泳验证，显示载体蛋白与半抗原结合比为（15-20）：1，偶联产物纯度达90%以上。
三、主要应用
适用于莫能菌素免疫检测方法的开发，包括酶联免疫吸附试验（ELISA）、胶体金免疫层析试纸条等。特别适用于动物源性食品中莫能菌素残留的免疫学检测，以及相关抗体筛选与效价测定。
四、技术优势
采用定向偶联技术确保抗原表位充分暴露，批次间稳定性良好。冻干粉剂型便于运输保存，复溶后抗原活性保持率达95%以上，适用于各类免疫检测平台的开发需求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。