卡那霉素-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700685

产品基本信息

名称
卡那霉素-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品基本信息
货号RB913700685，名称为卡那霉素-BSA（或OVA）抗原，为人工合成的小分子半抗原复合物，通过碳二亚胺法将卡那霉素与载体蛋白共价偶联制备而成。
二、产品特性
该抗原采用高纯度原料制备，偶联比经MALDI-TOF质谱验证，批间一致性良好，适用于免疫检测系统中的抗体制备与标准品建立。
三、主要应用
主要用于食品安全检测领域卡那霉素残留的免疫分析，包括ELISA试剂盒开发、胶体金试纸条制备及化学发光检测平台构建，特别适用于畜禽产品中氨基糖苷类抗生素的筛查检测。
四、技术优势
抗原表位经过定向优化设计，可显著提高抗体亲和力，其独特的三维构象能有效区分卡那霉素及其结构类似物，为检测体系提供高特异性识别基础。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。