吉他霉素-BSA抗原

货号：RB913700464

产品基本信息

名称
吉他霉素-BSA抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品基本信息
货号RB913700464，名称为吉他霉素-BSA抗原，为人工合成的大分子复合抗原，采用高纯度吉他霉素与牛血清白蛋白（BSA）经定向偶联制备而成。
二、关键特性
该抗原具有稳定的免疫原性和反应原性，其分子结构经质谱验证，偶联比经紫外分光光度法测定，批间一致性良好，适用于免疫检测系统的建立与优化。
三、主要应用
主要用于吉他霉素残留检测用免疫试剂盒开发，可应用于食品安全监测领域中的酶联免疫吸附试验（ELISA）、胶体金免疫层析等检测方法，特别适用于畜禽产品及蜂蜜等基质中吉他霉素残留的筛查检测。
四、技术优势
采用空间位阻优化技术制备，有效提高了抗原表位的暴露程度，与多克隆抗体及单克隆抗体均表现出良好的结合活性，在检测体系中具有较高的信号响应值。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。