土霉素-BSA抗原

货号：RB913700787

产品基本信息

名称

一、本产品为土霉素-BSA抗原复合物，采用高纯度土霉素与牛血清白蛋白经定向偶联制备而成，适用于食品安全及兽药残留检测领域。

二、该抗原具有优异的结构稳定性与免疫反应活性，其分子结构经质谱及紫外光谱验证，偶联比控制在最佳免疫原性范围。

三、主要应用于酶联免疫吸附试验的包被原制备，可配合抗体制备高特异性检测体系，对四环素类药物的交叉反应率经测试低于千分之五。

四、产品经高效液相色谱检测纯度达百分之九十五以上，每支含冻干粉一毫克，使用前需用PBS缓冲液复溶，推荐工作浓度经棋盘滴定法优化确定。

五、特别适用于畜禽产品中土霉素残留的批量筛查，检测体系符合现行农业行业标准中关于四环素类药物残留检测的技术要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。