甲胺基阿维菌素-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700351

产品基本信息

名称
甲胺基阿维菌素-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本产品为甲胺基阿维菌素-BSA/OVA偶联抗原，货号RB913700351冻干粉制剂，采用高纯度原料通过定向偶联技术制备而成。
二、技术特性
抗原经紫外扫描和SDS-PAGE电泳验证，偶联比稳定在1:15-1:20范围内，分子量分布均一。水溶液在pH7.4 PBS缓冲体系中具有良好的溶解性，溶解后呈澄清透明状态。
三、应用领域
适用于甲胺基阿维菌素类兽药残留的免疫检测方法开发，可应用于ELISA试剂盒包被原制备、免疫层析试纸条开发及抗体效价测定等免疫分析场景。该抗原与同类产品相比具有更高的批次稳定性和免疫原性。
四、质量控制
产品经高效液相色谱检测纯度≥95%，内毒素含量＜1EU/mg，符合兽药残留免疫检测用抗原的质量要求。
建议工作浓度经方阵滴定法确定，常规使用浓度为0.5-2μg/mL。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。