非那西汀（非那西丁）-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700342

产品基本信息

名称
非那西汀（非那西丁）-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为高纯度非那西汀（非那西丁）与载体蛋白BSA/OVA偶联制备的完全抗原，适用于食品安全及兽药残留检测领域免疫分析方法的建立与验证。
二、关键特性
采用定向偶联技术确保抗原表位充分暴露，偶联比经质谱验证，批间一致性控制在百分之五以内。冻干粉剂型便于运输保存，复溶后溶液澄清度符合药典规定。
三、典型应用
主要用于酶联免疫吸附试验（ELISA）开发、免疫层析试纸条制备及抗体制备。特别适用于禽畜产品中非那西丁代谢物残留的免疫检测，与常见结构类似物交叉反应率低于千分之五。
四、技术优势
抗原设计采用计算机模拟表位预测技术，免疫原性经动物实验验证可诱导高效价抗体。偶联过程全程质控，游离小分子残留量低于检测限。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。