睾酮-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700795

产品基本信息

名称

本品为睾酮-BSA（或OVA）偶联抗原，货号RB913700795，规格为每支1mg。

一、产品特性

采用高纯度睾酮分子与载体蛋白经定向偶联制备，抗原表位结构稳定，免疫原性优良。偶联比经质谱验证，批间一致性控制在±5%以内，适用于免疫检测系统开发。

二、应用领域

主要用于食品安全及兽药残留检测领域，可应用于酶联免疫吸附试验（ELISA）试剂盒开发、胶体金试纸条制备等免疫检测平台构建。特别适用于动物源性食品中睾酮类物质残留的筛查检测。

三、技术优势

抗原经高效液相色谱纯化，纯度达95%以上。与同类结构化合物交叉反应率经测试低于0.1%，具有优异的结构特异性。冻干品在2-8℃条件下可长期保持免疫活性稳定。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。