# 苯菌灵-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700367

## 产品基本信息

名称
苯菌灵-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为苯菌灵人工抗原，采用苯菌灵半抗原与载体蛋白（BSA/OVA）通过碳二亚胺法偶联制备，适用于食品安全及兽药残留检测领域的免疫分析研究。
二、关键特性
抗原偶联比经紫外扫描法测定为1:18-1:25（半抗原:载体蛋白），经ELISA验证可有效诱导特异性抗体产生。冻干粉剂型便于-20℃长期保存，复溶后蛋白浓度≥2mg/mL。
三、典型应用
主要用于开发苯菌灵ELISA检测试剂盒、免疫层析试纸条及多克隆抗体制备，适用于果蔬、粮食等农产品中苯菌灵残留的免疫检测方法建立。
四、技术优势
采用定向偶联技术确保抗原表位充分暴露，批间一致性CV值控制在15%以内，与多菌灵等结构类似物的交叉反应率低于5%。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。