除虫脲-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700349

产品基本信息

名称
除虫脲-BSA（或OVA）抗原

品牌
HongLanBio

描述
一、产品概述
本品为除虫脲人工抗原，采用BSA或OVA为载体蛋白，通过定向偶联技术制备而成，适用于食品安全及兽药残留检测领域的免疫分析研究。
二、技术特性
该抗原经紫外扫描和SDS-PAGE电泳验证，偶联比稳定在1:15-1:25区间，分子量约为70-75kDa。
冻干粉剂型在-20℃条件下可保持良好稳定性，复溶后需避免反复冻融。
三、应用方向
主要用于ELISA试剂盒开发、免疫层析试纸条制备等免疫检测技术，特别适用于农产品中除虫脲残留的快速筛查。其优势在于批间差异小，与同类药物交叉反应率低于5%。
四、使用规范
建议使用PBS缓冲液(pH7.4)进行复溶，工作浓度需通过棋盘滴定实验确定。实验操作应符合GB/T 27404-2008实验室质量控制规范要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。