雌三醇（E3）-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700799

产品基本信息

名称

本品为雌三醇（E3）与牛血清白蛋白（BSA）或卵清蛋白（OVA）偶联制备的复合抗原，适用于免疫分析领域。

一、产品特性：采用高纯度雌三醇原料经定向偶联工艺制备，抗原表位暴露充分，具有优良的免疫原性。与同类抗原相比，其抗体结合特异性显著提升，交叉反应率低于百分之五。

二、应用范围：主要用于食品安全检测领域雌三醇残留的免疫学检测方法开发，包括但不限于酶联免疫吸附试验（ELISA）和胶体金免疫层析试纸条的制备。适用于乳制品、畜禽产品等基质的快速筛查。

三、技术优势：抗原偶联比例经质谱严格验证，批间差异控制在百分之十以内。水溶性良好，可直接用于免疫动物或包被固相载体，显著提高抗体开发效率。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。