雌二醇（E2）-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700798

产品基本信息

名称

本品为雌二醇（E2）-BSA/OVA偶联抗原，货号RB913700798，规格为每支1mg。

一、产品特性：采用高纯度雌二醇分子与载体蛋白（BSA或OVA）通过稳定共价键偶联制备，偶联比经质谱验证，批间一致性良好。抗原表位充分暴露，适用于免疫检测系统开发。

二、应用领域：主要用于雌二醇免疫检测试剂的开发与生产，包括但不限于酶联免疫试剂盒、胶体金试纸条及化学发光检测系统的包被原制备。该抗原经多克隆抗体验证显示良好反应原性，与常见结构类似物交叉反应率低于0.1%。

三、技术优势：采用定向偶联工艺确保每个载体蛋白分子结合8-12个雌二醇分子，抗原性稳定。冻干品在2-8℃条件下保持活性，复溶后水溶液在pH7.4缓冲体系中可稳定存在72小时。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。