孔雀石绿-BSA（或OVA）抗原

货号：RB913700803

产品基本信息

名称

本品为孔雀石绿-BSA（或OVA）抗原，货号RB913700803，规格为每支1mg。

一、产品特性：该抗原采用高纯度孔雀石绿衍生物与载体蛋白经优化偶联工艺制备，具有优异的免疫原性和批间一致性。偶联物经质谱及紫外光谱鉴定，偶联比稳定在18-22:1（小分子:载体蛋白），适用于免疫检测系统开发。

二、应用领域：主要用于孔雀石绿残留检测用抗体制备及免疫分析试剂盒开发，适用于水产品、畜禽产品等基质中孔雀石绿及其代谢物残留的免疫检测方法建立。

三、技术优势：抗原表位经定向修饰设计，可诱导产生高特异性抗体，与隐性孔雀石绿及亮孔雀石绿的交叉反应率分别达92%和88%，与结构类似物结晶紫的交叉反应率低于0.1%。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。