卡那霉素-BSA

货号：RB913701563

产品基本信息

名称

本品为卡那霉素-BSA偶联物（货号：RB913701563），适用于免疫层析、酶联免疫及亲和层析技术平台。

一、技术特性：采用高纯度卡那霉素与牛血清白蛋白经定向偶联制备，抗原表位完整性≥95%，批间一致性CV值＜8%，与同类氨基糖苷类抗生素交叉反应率＜0.1%。

二、应用优势：适用于食品安全检测中卡那霉素残留的免疫学方法开发，其优化偶联工艺可显著提高抗体结合效率，适用于层析试纸条的示踪物包被及微孔板固相抗原制备。

三、质量控制：经高效液相色谱验证偶联比为（18-22）：1，SDS-PAGE电泳显示单一特征条带，符合免疫检测用人工抗原的技术要求。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。