二十五羟基维生素D3偶联BSA抗原

货号：RB913701487

产品基本信息

名称

本品为二十五羟基维生素D3与牛血清白蛋白（BSA）偶联抗原（货号RB913701487），是维生素D代谢检测体系中的关键生物化学试剂。

一、产品特性：采用高纯度25-OH-VD3通过定向偶联技术制备，抗原表位完整性达98%以上，与抗25-OH-VD3抗体具有高度特异性结合能力，交叉反应率低于0.1%。

二、应用范围：专为胶体金免疫层析、胶乳增强免疫比浊及化学发光免疫分析技术平台设计，适用于食品安全监测中乳制品、保健品维生素D含量检测，以及临床/兽医学领域维生素D代谢异常诊断。

三、技术优势：抗原-抗体结合动力学参数经国际标准物质标定，批间变异系数小于5%，适配主流自动化分析设备，在宽线性范围（1-200ng/mL）内呈现优异剂量-反应相关性。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。