产品基本信息

名称

本品为T4-BSA偶联物，货号RB913701587，规格为每支1mg，适用于层析分析与酶联免疫检测。

一、产品特性：采用高纯度T4抗原与牛血清白蛋白共价偶联制备，具有优异的结构稳定性与免疫反应活性。偶联物经高效液相色谱纯化，纯度达95%以上，批间差异小于5%。

二、应用优势：在层析检测中可显著提升信号响应线性范围，适用于食品安全快速筛查体系；在酶免分析中能有效降低非特异性结合，提高检测信噪比。

三、技术指标：与常见甲状腺激素类似物交叉反应率均低于0.1%，在0-50μg/mL浓度范围内呈现良好剂量效应关系。推荐工作浓度为1:5000-1:10000稀释度。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。