四环素-BSA抗原

货号：RB913700785

产品基本信息

名称

本产品为四环素-BSA抗原（货号：RB913700785），规格为每支1毫克。

一、产品特性

该抗原采用高纯度四环素与牛血清白蛋白（BSA）共价偶联制备，具有优异的免疫原性和稳定性。抗原表位结构完整，可特异性识别四环素类抗体，交叉反应率低，适用于免疫检测系统的开发与优化。

二、主要应用

主要用于四环素类兽药残留的免疫检测方法建立，包括酶联免疫吸附试验（ELISA）和胶体金免疫层析试纸条的研制。产品经严格验证，适用于食品安全监测、兽药残留检测等领域的分析方法开发。

三、技术优势

本抗原采用特殊偶联工艺，确保每个BSA分子携带适宜比例的四环素分子，有效平衡免疫原性与检测特异性。产品批间一致性好，可为检测方法提供稳定的标准物质。

本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。