

脂联素成分分析，免疫组化检测

产品名称	脂联素成分分析，免疫组化检测
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

脂联素（Adiponectin）是一种由脂肪细胞分泌的蛋白质，具有多种生物学功能，包括调节血糖、血脂和血压等。脂联素水平异常与糖尿病、肥胖、高血压等代谢综合征密切相关。本检测采用酶联免疫吸附测定（ELISA）技术，能够准确检测血清或血浆中的脂联素浓度，为临床诊断和病情监测提供重要依据。

脂联素检测试剂盒由北京清析技术研究院自主研发，具有灵敏度高、特异性强、操作简便等优点。适用于临床实验室、科研机构等多种场景。检测周期短，报告准确，是您进行脂联素检测的理想选择。

检测方法

脂联素检测采用酶联免疫吸附测定（ELISA）技术。其基本原理是利用特异性抗体与脂联素结合，通过酶促反应产生可检测的信号。检测方法分为直接法和间接法。本试剂盒采用间接法，具有灵敏度高、特异性强的优点。检测过程包括：样品加入、洗涤、检测、再次洗涤、底物反应和终止反应等步骤。

1. 样品加入：将待测样本加入涂有抗体的孔中，使样品中的脂联素与抗体结合。

2. 洗涤：利用洗涤缓冲液去除未结合的样品。

3. 检测：加入与脂联素结合的酶标记抗体，使其与未结合的脂联素结合。

4. 再次洗涤：用洗涤缓冲液清洗未结合的酶标记抗体。

5. 底物反应：加入含底物的显色或荧光溶液，使底物发生颜色或荧光反应。

6. 终止反应：通过添加终止液停止底物的反应，以阻止进一步的颜色或荧光产生。

7. 读数：使用酶标仪测定对应波长下的光密度或荧光强度。光密度或荧光强度与样品中脂联素的浓度成正比。

检测周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

检测流程

- 沟通需求（在线或电话咨询）；
- 寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 签约（签订合同和保密协议）；
- 完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。