Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

ANTICORPOS ANTI RECEPTOR DA INSULINA (r-INS)

Material de Coleta
2,5 ml de soro.

Preparo do paciente
Jejum de 4 horas.

Descrição do Exame
Anticorpos anti Insulina Anti receptores de insulina

Método
Radioimunoensaio.

Consevação
Congelado a -20°C: 10 dias.

Interferentes
Hemólise e/ou lipemia acentuada.

Valor de Referência
Negativo.

Interpretação
O receptor de insulina pertence a uma familia de receptores de fatores de crescimento que tem atividade tirosina quinase intrínseca. Após a ligação da insulina, o receptor sofre autofosforilação em múltiplos resíduos de tirosina. Isto resulta na ativação da quinase do receptor e consequente fosforilação em tirosina de uma familia de substratos do receptor de insulina (IRS). De forma similar a outros fatores de crescimento, a insulina usa fosforilação e interações proteína - proteína como ferramentas essenciais para transmitir o sinal. Estas interações proteína-proteína são fundamentais para transmitir o sinal do receptor em direção ao efeito celular final, tais como translocação de vesículas contendo transportadores de glicose (GLUT4) do pool intracelular para a membrana plasmática, ativação da síntese de glicogênio e de proteínas, e transcrição de genes específicos.

Setor
Imunologia

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.