

ANTICORPOS ANTI HSP-70

ANTÍGENO 68 kDa

Sinonímia:

HSP70. **H**eat **S**hock **P**rotein 70. Antígeno de 68 kDa. Proteína de 68 kDa. Anticorpo KHRI-3. Auto-anticorpos anti-cóclea. Auto-anticorpos anti-ouvido interno.

Fisiologia:

Um certo número de pacientes com perda auditiva de rápida evolução apresentam anticorpos contra uma proteína de 68 kDa do tecido coclear, sugerindo que esta surdez resulta de auto-imunidade. A KHRI-3 é uma imunoglobulina IgG1 que identifica o antígeno de 68 kDa. Estudos sugerem ser o antígeno de 68 kDa uma proteína de choque térmico também chamada HSP-70. Essa é uma proteína reacional que é estimulada quando as células ou o organismo é submetido a estresse. Ela é essencial para a recuperação, sobrevivência e manutenção do metabolismo das células. A HSP-70 previne a agregação protéica e repõe proteínas avariadas em consequência do estresse celular decorrente de agressões ambientais, de patógenos e de doenças.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

1,0 ml de soro.

Atenção! Este exame costuma ser enviado aos EUA. Consultar preço, prazo e viabilidade de execução antes de coletar o soro do paciente.

Armazenamento:

Transportar à temperatura ambiente.

Conservar congelado a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Evitar descongelamentos repetidos.

Valor Normal:

Negativo ou Não reagente

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Método:

Western Blot.

Interpretação:

Positivo ou Reagente = presença de auto-anticorpos anti-cocleares ou anti-células de Corti.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com