

ANTICORPOS ANTI Ku

ANTI Ku

CBHPM

Sinonímia:

Auto-anticorpos anti-Ku. Anti Ku.

Fisiologia:

Os auto-anticorpos anti-Ku estão voltados contra a proteína Ku que é uma proteína não-histona ligadora de DNA que funciona fisiologicamente na reparação dos DNA de dupla hélice rompidos (dsDNA).

A proteína Ku foi descoberta há 20 anos em pacientes japoneses com S. escleroderma-polimiosite.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

2,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C

Exames Afins:

FAN. Anti ENA. Anti SS-A(Ro). Anti SS-B(La). Anti RNP. Anti Sm.

Valor Normal:

Não reagente

Preparo do Paciente:

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

Interferentes:

Hemólise, fibrina e lipemia.

Método:

Imunodifusão em gel. Ouchterlony.

Interpretação:

Os anticorpos anti-Ku ocorrem nas doenças reumáticas sistêmicas: 10 % dos casos de Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) e 55 % dos casos de Polimiosite e Dermatomiosite são "Reagentes".

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com