

# ANTICORPOS ANTI Scl-70

ANTI Scl-70

CBHPM 4.03.06.29-1

AMB 28.06.185-3/96

## Sinonímia:

Anticorpos anti-scleroderma. Anti Scl-70.

Auto-anticorpos. Anticorpos anti-topoisomerase I.

**Atenção:** Não confundir estes anticorpos com Anticorpos Anti-PM-Scl, também chamados Anticorpos Anti-PM-1.

## Fisiologia:

Scl-70 kDa cinetócoro = região proteinácea do centrômero à qual se ligam os microtúbulos do fuso acromático da mitose.

## Material Biológico:

Soro.

## Coleta:

1,0 ml de soro.

## Armazenamento:

Se não for realizado no dia, congelar a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

## Exames Afins:

Fator Anti-núcleo, Alfa-1 glicoproteína ácida, Proteína "C" Reativa.

## Valor Normal: Hemaglutinação.

Negativo ou Não reagente	Título < 1/50
Positivo ou Reagente	Título ≥ 1/50

## Valor Normal: ELISA.

Interpretação	Índice de Imunidade*
Reagente ou Positivo	> 1,10
"Borderline"	0,90 a 1,10
Não reagente ou Negativo	< 0,90

\* Obtém-se pela relação:

$$II = \frac{DO_{paciente}}{DO_{cut-off}}$$

onde:

II = Índice de Imunidade

DO<sub>paciente</sub> = Densidade óptica do paciente

DO<sub>cut-off</sub> = Densidade óptica do cut-off

Obs.: Nos laudos de exames o Índice de Imunidade pode ser expresso em "UA" ou "AU" – "Unidades Arbitrárias" ou "Arbitrary Units".

## Preparo do Paciente:

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

**Método:**

Hemaglutinação / ELISA.

**Interpretação:**

Exame útil no diagnóstico da esclerose sistêmica progressiva. S. CREST.

Encontrado no pré-escleroderma, na esclerose sistêmica cutânea difusa, na esclerose sistêmica cutânea limitada e no scleroderma sine scleroderma.

Obs.: **CREST** é um acrônimo em que

**C** = S. da **C**alcinose,

**R** = fenômeno de **R**aynaud,

**E** = dismotilidade **E**sofagiana,

**S** = e**S**clerodactilia e

**T** = **T**eleangiectasias.

**Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)