

# **ENA ESPECIFICO anti-SCL-70**

CODIGO EXAMEN: 0305004

TIEMPO DE RESPUESTA: 2 días hábiles

**DIA DE PROCESO:** De lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero

**VOLUMEN REQUERIDO:** Mínimo 1 mL

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No necesita ayuno.

### **ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente	Refrigerada	Congelada	Ciclos de
	(20 ± 5°C)	(2 a 8°C)	(- 20 ± 2°C)	descongelación
Suero	8 horas	5 días	30 días	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia de la muestra.

#### **TEMPERATURA DE TRANSPORTE:**

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

**Desde otras regiones:** Congelada (≤ -18°C) o según estabilidad de la muestra

**METODO UTILIZADO:** ELISA Automatizado

## **INTERFERENCIAS:**

Se debe prevenir el uso de sueros que contengan Hemoglobina >1000 mg/dl, triglicéridos >3000 mg/dl, Bilirrubina >40 mg/dl.

Evitar ciclos de descongelación, ya que puede provocar una perdida variable en la actividad de los autoanticuerpos o anticuerpos.

#### **VALOR DE REFERENCIA:**

Negativo:< 15 U/ml Dudoso:15-25 U/ml



Positivo: > 25 U/ml

VALOR CRITICO: No aplica

# **UTILIDAD CLINICA:**

El Scl-70 (Topoisomerasa 1) es uno de los antígenos nucleares extraíbles (ENA). Los anticuerpos anti Scl-70 se observan en la Esclerosis Sistémica o Esclerodermia difusa y suelen aparecer en pacientes con compromiso cutáneo extenso y fibrosis pulmonar intersticial.