

## ENA ESPECIFICO anti-SM

**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 (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de 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 ( $\leq -18^{\circ}\text{C}$ ) 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 antígeno Sm (Smith) es uno de los antígenos nucleares extraíbles. Los anticuerpos anti Sm son específicos para el diagnóstico diferencial de Lupus Eritematoso Sistémico (LES) y se definen como uno de los criterios inmunológicos para el diagnóstico de LES.