

ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA P RIBOSOMAL por ELISA

Actualizado en Octubre 2025 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 1111

Nombres del Examen : Anticuerpos Anti-Proteína P Ribosomal (Anti-Proteína P) por ELISA

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Autoinmunidad Elisa-Quantalyser)	Según demanda	7 días hábiles

Preparación del Paciente ¹ : No requiere preparación

Muestra Requerida ¹ :

- Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).
(Volumen mínimo de suero: 0.5 mL)

Muestra Opcional:
No Aplica.

Estabilidad de la Muestra ^{1,2} :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	2 días	1 mes

Condiciones de Envío al Laboratorio :

- *Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total: Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
Suero: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI
- *Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI
- *Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

Método Utilizado ¹ :

Inmunoanálisis enzimático (ELISA) / INOVA Diagnostics

Límite de Referencia ¹ :

Unidades	Interpretación
< 20	Negativo
20 - 39	Positivo débil
40 - 80	Positivo moderado
> 80	Positivo fuerte

Valor Crítico :

No Aplica

Parámetros de Desempeño ¹ :

Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
15.6% para concentraciones de 2.7 Unidades
3.0% para concentraciones de 25.1 Unidades

Información Clínica ¹ :

Los antirribosomas P están dirigidos a 3 fosfoproteínas, P0, P1, y P2, situadas en la subunidad mayor 60S' de los ribosomas eucarióticos. El antígeno ribosómico ha sido perfectamente caracterizado y se han publicado estudios en los que se ha

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

utilizado tanto ribosoma P recombinante como un péptido sintético de 22 aminoácidos con un extremo carboxil terminal. Este péptido lineal determinante es común a las 3 fosfoproteínas ribosómicas y es el mayor epítipo de ellas. Mediante inmunofluorescencia en sustrato celular HEp-2, los anticuerpos antirribosomas producen una fluorescencia citoplasmática de gránulos finos. Los anticuerpos anti-Proteína P ribosomal se observan en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (LES) con compromiso de Sistema Nervioso Central. Específicamente están asociados con Psicosis lúpica.

Referencias

- : 1. QUANTA Lite™ Ribosome P ELISA. Inserto del Fabricante.
2. World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations.

