

## ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA P RIBOSOMAL por ELISA

Actualizado en Diciembre 2020 por TM Yohana Soto.  
Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

Código del Examen : 1111

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

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Autoinmunidad Elisa-Quantalyser)	<b>*Jueves</b> <i>*Se procesan el día jueves las muestras que llegan al laboratorio hasta el miércoles. Las muestras que ingresan el día jueves, son procesadas el jueves siguiente.</i>	7 días hábiles

Preparación del Paciente <sup>1</sup> : No requiere preparación

Muestra Requerida <sup>1</sup> : ■ 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.*

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 <sup>1</sup> : Inmunoanálisis enzimático (ELISA) / INOVA Diagnostics

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

Valor Crítico : No Aplica

Parámetros de Desempeño <sup>1</sup> : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:  
15.6% para concentraciones de 2.7 Unidades  
3.0% para concentraciones de 25.1 Unidades

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

**Información Clínica** <sup>1</sup>

- : 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 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.

