

ANTICUERPOS ANTI-LKM1 POR ELISA

Actualizado en Marzo 2026 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 917

Nombres del Examen : Anticuerpos Anti-LKM1 (anti-Hígado/ Riñón Microsomal-1) por ELISA

| Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|--|-----------------------|--|
| Laboratorio CMSJ Bioquímica (Autoinmunidad ELISA-Quantalyser) | Según demanda | 7 días hábiles para resultados Negativos y Positivos. Hasta 14 días hábiles para resultados Indeterminados. |

Preparación del Paciente : 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 | T° Ambiente (20 - 25 °C) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C) |
|--------------|--------------------------|------------------------|-------------------|
| Sangre Total | 8 horas | Sin información | No aplica |
| Suero | 8 horas | 21 días | 21 días |

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 : Inmunoanálisis enzimático (ELISA)

| Unidades | Interpretación |
|-------------|----------------|
| ≤ 20 | Negativo |
| 20.1 - 24.9 | Indeterminado |
| ≥ 25 | Positivo |

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño ¹ : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
14.2% para concentraciones de 5.4 Unidades
4.5% para concentraciones de 48.5 Unidades

Información Clínica ² : Los anticuerpos anti-LKM-1 reaccionan con una secuencia lineal corta de un antígeno recombinante de la citocromo P450 2D6 monooxigenasa. Estos autoanticuerpos sirven como marcador serológico de la hepatitis autoinmune.

Referencias : 1. Inova Diagnostics. Quantalite LKM-1 ELISA. Inserto del Fabricante.
2. Mayo Medical Laboratories. Liver/ Kidney Microsome type 1 antibodies , Serum. Mayo Clinic.