

**ORDEN NO. 130583**  
**LIGIA MALDONADO**

**Fecha de ingreso:** 2021-04-03

**Identificación:** 144924271  
**Fecha nacimiento:** 28/11/49  
**Edad:** 71 años  
**Sexo:** Femenino

**Informe de resultados**

EXAMEN	RESULTADO	UNIDAD	V. REFERENCIA
<b>BIOLOGÍA MOLECULAR</b>			
<b>SARS-CoV-2 RT-PCR</b>	Negativo		
<b>Detalle</b>			
<b>RNaseP (Canal Cy5) Control de calidad</b>	Presente		

*Muestra: Hisopado orofaríngeo/nasofaríngeo.*

*Extracción de RNA con el sistema Beaver de nanopartículas magnéticas.*

*Amplificación por RT-PCR del RNA viral y humano con el Kit ECUGEN fabricado por la UDLA. Registro Sanitario 595-DMN-1020. Sondas para el Gen N del SARS-CoV-2 en las posiciones N1 (Canal FAM) y N2 (Canal Hex). Control de reacción con el Gen RNaseP Humano para cada muestra (Canal Cy5). Formato triplex.*

*La evaluación clínica de ECUGEN SARS-CoV-2 RT-PCR kit para detección de SARS-CoV-2 a partir de muestras respiratorias determinada por comparación con el protocolo del CDC de Atlanta (USA). Sensibilidad del 97.7% y especificidad de 100%.*

*El límite de detección para ECUGEN SARS-CoV-2 RT-PCR kit es de 1000 copias de ARN viral por cada mL de muestra. Límite de detección de 5 copias/uL de solución de extracción de ARN.*

*El resultado de este test debe usarse en forma complementaria con otras herramientas de diagnóstico para tratamiento del paciente.*

**Método:** PCR en Tiempo Real

Escanee el código QR para verificar la validez de este resultado.

**Fecha:** 2021-04-04



**ONELABT S.A.**

Dra. Victoria Gutiérrez  
Médico Responsable  
Aut. ACESS: 1006-2018-1977717