

**Prueba confirmatoria para COVID-19**  
(RT-PCR para SARS-CoV-2 en muestra respiratoria)

<b>NOMBRE DEL PACIENTE</b>		<b>ID PACIENTE</b>
<b>FECHA DE NACIMIENTO</b> 31/12/1997	<b>FECHA TOMA MUESTRA</b> 31/03/2021 08:41 AM	<b>FECHA DE REPORTE</b> 01/04/2021 08:29 AM
<b>EXAMEN</b> Prueba confirmatoria para COVID-19: RT-PCR para SARS-CoV-2 en muestra respiratoria		<b>TIPO DE MUESTRA</b> HISOPADO NASOFARÍNGEO

**RESULTADO: NEGATIVO**

No se ha identificado la presencia del nuevo coronavirus SARS-CoV-2.

**METODOLOGÍA**

1. Se realizó extracción de ácidos nucleicos (ARN) usando el kit *ExiPrep™ 96 Viral DNA/RNA Kit* de Bioneer y el instrumento ExiPrep 96 Lite
2. Realización de Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR) para la identificación del SARS-CoV-2, mediante el kit *AccuPower® SARS-CoV-2 Multiplex Real-Time RT-PCR Kit* de Bioneer, que identifica los genes E y RdRp o N del SARS-CoV-2.
3. Análisis e interpretación de los resultados mediante software especializado para PCR en tiempo real y de acuerdo a recomendaciones y manual del fabricante.

*Sensibilidad de la prueba y límite de detección: Este test permite la identificación del virus cuando existen al menos 18,2 copias de ARN viral por reacción para el gen RdRp o gen N, o 22,91 copias de ARN por reacción para el gen E.*

**PROCESADO POR GENCELL PHARMA.**

  
 Heydys Paola Martínez Pedrozo  
 Microbióloga, Universidad Popular del Cesar  
 Tarjeta profesional - 1065628265 /2016  
 GENCELL PHARMA  


**Profesional Validador**

Los resultados de este estudio genético deben ser usados solo en conjunto con la información clínica del paciente. Los resultados de este estudio no deben ser entregados a terceros que no estén relacionados con el manejo del paciente o trámite necesario del estudio, a no ser que se cuente con autorización explícita y escrita del paciente. Este test ha sido desarrollado y validado por Gencell Pharma, como LDT ("Laboratory Developed Test").

Este documento es una copia del resultado original, el cual puede validar escaneando el código QR a continuación:



Sede atención al usuario  
Calle 82 No. 18-12  
Barrio Antiguo Country

Lineas de atención:  
PBX: (571) 742 5961  
Cel: (57) 313 868 9089

Info@gencellpharma.com  
www.gencellpharma.com  
Bogotá D.C., Colombia