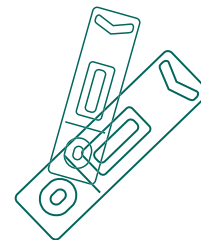


# SARS-CoV-2 Ag Rapid Test

**Rápida y fiable en el momento más oportuno**

## Ventajas

- > Alta sensibilidad y especificidad
- > El uso de esputo es posible
- > No necesita ningún instrumento
- > Resultados en 15 minutos
- > Opción de análisis donde no se dispone de infraestructura de laboratorio



## Rendimiento clínico<sup>1</sup>

| Valor Ct | N.º de muestras | Resultados RT-PCR 2019 nCoV | Resultados de la prueba de antígenos del SARS-CoV-2 en comparación con la RT-PCR |
|----------|-----------------|-----------------------------|--|
| ≤ 30     | 107             | pos                         | 103 / 107 = 96,26%   |
| ≤ 36     | 185             | pos                         | 161 / 185 = 87,03%   |
| > 40     | 228             | neg                         | 226 / 228 = 99,12%   |

| Días (después de aparición de síntomas) | N.º de muestras | Resultados RT-PCR 2019 nCoV | Resultados de la prueba de antígenos del SARS-CoV-2 en comparación con la RT-PCR |
|---|-----------------|-----------------------------|--|
| ≤ 7                                     | 103             | pos                         | 98 / 103 = 95,15%  |
| ≤ 14                                    | 133             | pos                         | 122 / 133 = 91,73%   |
| > 14                                    | 52              | pos                         | 39 / 52 = 75,00%   |

## Valor Ct

El ciclo umbral (Ct) es el valor de la señal decisiva. Es el resultado del número de ciclos de replicación necesarios para generar una señal de fluorescencia. Los valores Ct más bajos indican una mayor concentración del virus. Un valor Ct < 40 se reporta clínicamente como PCR positivo.<sup>2</sup>

## SARS-CoV-2 Ag Rapid Test REF: LFA0401-25N

- > Inmunoensayo de oro coloidal
- > Sensibilidad: 95,15%  
(≤ días después de la aparición de los síntomas)
- > Especificidad: 99,12%
- > Tipo de muestras: frotis nasal y faríngeo o esputo profundo
- > Tamaño del kit: 25 pruebas
- > Almacenamiento: 2-30 °C
- > Vida útil: 18 meses
- > Marca CE en conformidad con la Directiva 98/79/EC

## Componentes del kit

- > Tarjeta de prueba con desecante en bolsa de papel de aluminio sellada
- > Solución de extracción de muestras
- > 25 tubos de extracción
- > 25 hisopos nasofaríngeos
- > 25 goteros
- > Soporte para tubos de extracción
- > Instrucciones de uso

Para mayor información sobre COVID-19 visite [www.human.de/covid-19/](http://www.human.de/covid-19/)

<sup>1</sup> SARS-CoV-2 Ag Rapid Test. Prospecto; número de artículo LFA0401-25N

<sup>2</sup> Sethuraman N. et al. (2020) Interpreting Diagnostic Tests for SARS-CoV-2. JAMA. 2020;323(22):2249-2251