

COVID-19

Una prueba serológica altamente fiable para detectar anticuerpos IgG contras SARS-CoV-2



La prueba **ID Screen® SARS-CoV-2-N IgG Indirect** es un ELISA indirecto semicuantitativo para la detección específica de anticuerpos IgG contra la nucleocápside del SARS-CoV-2 en suero o plasma de humanos.



Altamente fiable

- **Alta sensibilidad y especificidad**
- **Excelente especificidad (99.9%): un alto valor predictivo positivo**, incluso en áreas de baja prevalencia, significa que un resultado positivo indica de manera fiable si una persona ha estado expuesta al virus y si el paciente ha desarrollado anticuerpos
- **Resultados precisos**, con clara discriminación de muestras positivas y negativas



Rápida y fácil de usar

- Para usar manualmente o con cualquier plataforma de inmunoensayo automatizada abierta
- Reactivos listos para usar
- Resultados en 95 minutos
- Posibilidad de operar con muestras de suero/plasma inactivado, para garantizar la seguridad del operador



Marcado CE

WITH YOU AT EVERY STEP

ID.vet

RENDIMIENTO DE LA PRUEBA

Especificidad diagnóstica/clínica: 99,9% (IC_{95%}: 99,6 – 100)

IDvet evaluó la especificidad diagnóstica (D_{Sp}) mediante el análisis de 1247 muestras (100 sueros y 1147 plasmas de donantes de sangre sanos).

Especificidad analítica (exclusividad):

No se observaron reacciones cruzadas con otros patógenos, ni siquiera con coronavirus humanos (HCoV) que no sean SARS-CoV-2 (análisis de 92 muestras).

Sensibilidad diagnóstica/clínica: 95,2% (IC_{95%}: 88,4 – 98,1)

La sensibilidad diagnóstica se midió en muestras recogidas >15 días después del inicio de los síntomas.

Cinética de seroconversión:

Se siguió la cinética de la seroconversión en 4 pacientes hospitalizados y dieron positivo para COVID-19 por RT-PCR (CHU de Montpellier).

Para los pacientes evaluados, los anticuerpos IgG se detectaron entre 5 y 13 días después del inicio de los síntomas.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

MÉTODO	ELISA indirecto semicuantitativo
DIANA	Anticuerpos IgG dirigidos contra la nucleocapside del SARS-CoV-2
TIPO DE MUESTRAS	Suero o plasma
ESPECIES VALIDADAS	Humanos
VOLUMEN DE LA MUESTRA	10 µl
ANTÍGENO TAPIZADO	Antígeno recombinante purificado
CONJUGADO	Conjugado proteína G-HRP (concentrado 10X)
TIEMPO DE PRUEBA	95 min
LONGITUD DE ONDA DE LECTURA	450 nm
CATEGORIA DE PRODUCTO	Prueba de diagnóstico <i>in vitro</i> , Marcado CE

Información para compra

CÓDIGO DEL PRODUCTO	SARSCOV2S-4P	SARSCOV2S-8P
FORMATOS	4 placas	8 placas
REACCIONES	384 tests	768 tests
FORMATO DE PLACA	12 tiras x 8 pocillos	12 tiras x 8 pocillos