



**Test de
Anticuerpos Neutralizantes
SARS-CoV-2**

Métodos de prueba para el Anticuerpo Neutralizante SARS-CoV-2

Test de Anticuerpos Neutralizantes SARS-CoV-2



VNT

Muestra	sangre/suero
Duración de la prueba	5 días
Nivel de laboratorio	BSL-3
Operación	alta exigencia



Test Rápido

Muestra	sangre/suero
Duración de la prueba	15 min
Nivel de laboratorio	BSL-2
Operación	básica

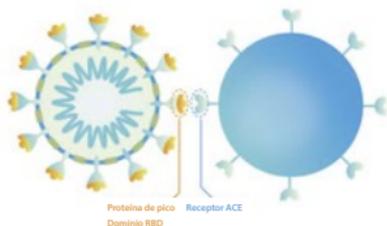
Línea de tiempo: caso de COVID-19



¿Cómo infecta el virus a la célula?

Para que el virus invada las células humanas, necesita unirse al receptor ACE2 con el dominio de unión al receptor (RBD) de la proteína de pico.

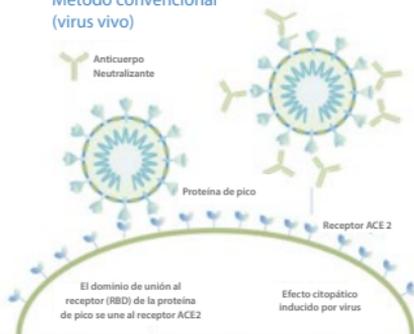
Si esta interacción es bloqueada por un anticuerpo neutralizante/bloqueante, el virus no puede invadir la célula.



Ensayo VNT

Test de Anticuerpos Neutralizantes SARS-CoV-2

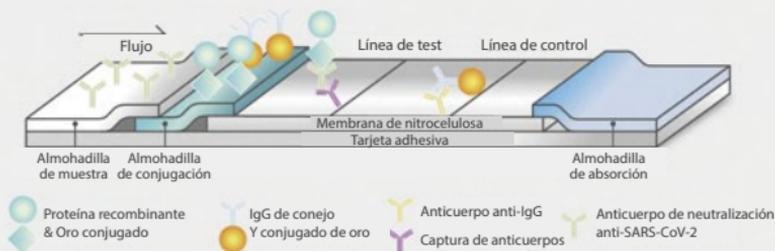
Método convencional (virus vivo)



Ensayo de neutralización del virus

Requiere condiciones de seguridad estrictas - BSL3
Tarda días en realizarse
Requiere un alto nivel de especialización
Caro y no escalable

Nuevo método de Medomics



Introducción de los productos



Tamaño del paquete:
1ud/caja, 5 ud/caja
20 uds/caja, 50 uds/caja

Tipo de espécimen:
sangre/suero/plasma

Almacenamiento:
2-30°

Vida útil:
24 meses

Test de Anticuerpos Neutralizantes

RÁPIDO
Funciona en cualquier entorno de laboratorio
Puede realizarse con un alto rendimiento
Mas consistente

Evaluación Clínica Certificación e Informe

Test de
Anticuerpos
Neutralizantes
SARS-CoV-2

Resultado del test de neutralización			
Resultado del test de anticuerpos Neutralizantes de Medomics	Positivo	Negativo	Total
Positivo	133	1	134
Negativo	1	199	200
Total	135	200	335

Sensibilidad: 99.26% (95.94%~99.98%)
 Especificidad: 99.50% (97.25%~99.99%)
 Precisión: 99.40% (97.86%~99.93%)

PPV:99.26% (95.94%~99.98%)
 NPV: 99.50% (97.25%~99.99%)





Distribuidor en España:
Zeumat

Tel: (+34) 976 27 39 19

Web: www.zeumat.com

Mail: covid@zeumat.com

Dirección: Rodrigo Díaz de Vivar 6, local; 50006 Zaragoza