

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SARS-CoV-2-NP3**Nº de Catálogo:** AMM82489

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	23.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SARS-CoV-2-NP3
Nombres Alternativos	SARS-CoV-2-NP3
ID del Gen	43740575.0
ID SwissProt	-
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SARS-CoV-2-N (AA: 240-419) expresado en E. Coli.

Antecedentes

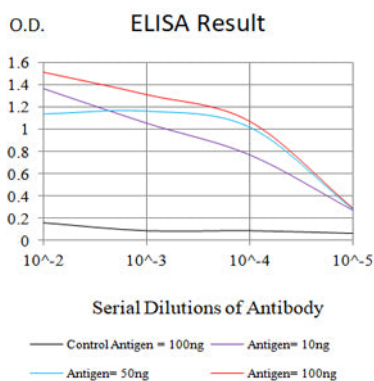
El coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2) es un virus de ARN monocatenario, de polaridad

positiva y con envoltura que causa la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19). Las partículas virales incluyen el material genético del ARN y las proteínas estructurales necesarias para la invasión de las células huésped. Una vez dentro de la célula, el ARN infectante se utiliza para codificar proteínas estructurales que componen las partículas virales, proteínas no estructurales que dirigen el ensamblaje, la transcripción, la replicación y el control del huésped del virus, y proteínas accesorias cuya función no se ha determinado. Las proteínas estructurales del SARS-CoV-2 incluyen la proteína de la envoltura (E), la glicoproteína de la espiga o de superficie (S), la proteína de membrana (M) y la proteína de la nucleocápside (N). La fosfoproteína de la nucleocápside es una proteína estructural que se une al genoma del ARN viral, lo protege y participa en el empaquetamiento del ARN en partículas virales. La proteína N se ha sugerido como un objetivo farmacológico antiviral.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)