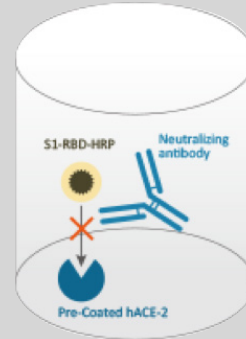


## Tenemos el Kit de ELISA para Neutralización SARS-Cov 2

### SARS-CoV-2 Surrogate Virus Neutralization Test (sVNT) Kit L00847



#### Todo en uno

- Especie independiente
- Isotipo independiente
- Evaluación de neutralización ab

El **cPass Neutralization Antibody Detection kit** detecta anticuerpos neutralizantes circulantes contra el SARS-CoV-2 que bloquean la interacción entre el dominio de unión al receptor (RBD) de la glicoproteína de espiga (spike) viral con el receptor de superficie celular ACE2. Este kit será fundamental para el desarrollo de vacunas y terapias, ya que es adecuado para todos los isotipos de anticuerpos y puede utilizarse para determinar los anticuerpos neutralizantes en modelos animales sin modificación. El kit también ayudará en las actuales investigaciones de COVID-19 sobre seroprevalencia, evaluación de la inmunidad grupal, longevidad de la inmunidad protectora, eficacia de los diferentes candidatos a la vacuna, así como el seguimiento de la infección en mamíferos.

- Para la detección se utiliza el formato de prueba ELISA de 96 pozos con la proteína ACE2 adherida a la placa y la RBD marcada con HRP.
- Se puede utilizar con muestras de suero y plasma.
- El kit contiene controles positivos y negativos, por lo que se pueden utilizar 92 pozos para las muestras.

## Aplicaciones



## Ventajas

- No se trabaja con el Virus directamente.
- Manipulación segura, no requiere altos niveles de Bioseguridad
- Resultados en menos de tres horas para su ejecución.