

## Reagents for SARS-CoV-2 Research

Antibodies, assays, recombinant proteins, and other reagents for SARS-CoV-2 research.

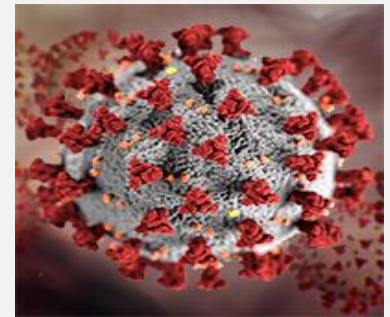
### Elisa Kit

- 20154 SARS-CoV-2 Spike Protein Serological IgG ELISA Kit
- 58873 SARS-CoV-2 Spike Protein Serological IgA ELISA Kit
- 37322 *SARS-CoV-2 Spike Protein Serological IgM ELISA Kit*

### Recombinant Protein

- 41701 SARS-CoV-2 Spike RBD (318-541) Recombinant Protein (mFc-Tag)
- 61516 SARS-CoV-2 Spike S1-NTD (16-316) Recombinant Protein (mFc-Tag)
- 48801 SARS-CoV-2 Spike RBD (318-541) Recombinant Protein (8xHis-Tag)
- 88587 SARS-CoV-2 Spike S1-NTD (16-316) Recombinant Protein (8xHis-Tag)
- 17862 SARS-CoV-2 Spike RBD (multimeric) (319-591) Recombinant Protein (8xHis-Tag)

Contacta con : [SG SERVICIOS HOSPITALARIOS](mailto:SG SERVICIOS HOSPITALARIOS) en [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es)



## Elisa Kits

### 20154 SARS-CoV-2 Spike Protein Serological IgG ELISA Kit

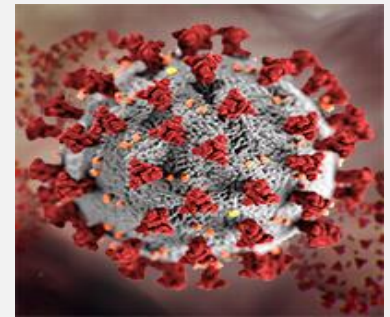
El kit ELISA de IgG serológico de proteína de pico de SARS-CoV-2 es un ELISA en fase sólida que detecta la unión de IgG humana a la proteína de pico de SARS-CoV-2 de longitud completa (proteína S). Se ha recubierto los micropocillos con proteína de pico de longitud completa. Después de la incubación con la muestra, la IgG humana específica para la proteína de pico se captura en la placa. Luego, los pocillos se lavan para eliminar el material no unido. A continuación, se utiliza anticuerpo unido a HRP anti-IgG humana para reconocer la IgG unida. Se agrega sustrato HRP, TMB, para desarrollar el color. La magnitud de la densidad óptica para este color desarrollado es proporcional a la cantidad de IgG específica para la proteína de pico. Los anticuerpos del kit son formulaciones personalizadas específicas del kit.

Producto incluye	Volumen	Color de la solución
Micropocillos recubiertos con proteína Spike	96 pruebas	
Anti-IgG humana, anticuerpo ligado a HRP (formulado por ELISA)	1 ea	Rojo (liofilizado)
Diluyente de muestra A	25 ml	
Diluyente HRP	11 ml	rojo
<u>Tampón de lavado ELISA (20X) 9801</u>	25 ml	
<u>Sustrato TMB 7004</u>	11 ml	
<u>STOP Solution 7002</u>	11 ml	
Cinta de sellado	2 ea	
Kit ELISA # 20154 Control positivo	1 ea	
Kit de ELISA n.o 20154 Control negativo	1 ea	

Contacta con : SG SERVICIOS HOSPITALARIOS en [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es)

**SG Servicios Hospitalarios, SL**

**Telf. 93 284 97 77 Fax 93 284 43 [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es) [www.sgsh.es](http://www.sgsh.es)**



## Elisa Kits

### 58873 SARS-CoV-2 Spike Protein Serological IgA ELISA Kit

El kit ELISA de IgA serológica de proteína de pico de SARS-CoV-2 es un ELISA de fase sólida que detecta la unión de IgA humana a la proteína trimérica de pico de ectodominio de longitud completa del SARS-CoV-2 (proteína S). La proteína de pico trimérico se ha recubierto sobre los micropocillos. Después de la incubación con la muestra, se captura en la placa IgA humana específica para la proteína de pico trimérica. Luego, los pocillos se lavan para eliminar el material no unido. A continuación, se usa anticuerpo unido a HRP anti-IgA humana para reconocer la IgA unida. Se agrega sustrato HRP, TMB, para desarrollar el color. La magnitud de la densidad óptica para este color desarrollado es proporcional a la cantidad de IgA específica para la proteína de pico.

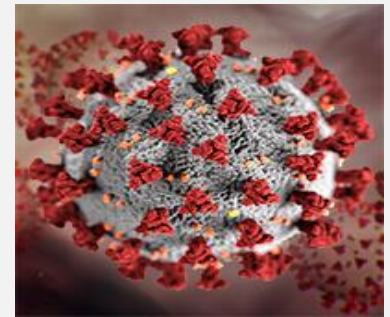
\* Los anticuerpos del kit son formulaciones personalizadas específicas del kit.

Producto incluye	Volumen	Color de la solución
Micropocillos recubiertos con proteína Spike II	96 pruebas	
Anti-IgA humana, Anticuerpo ligado a HRP (Formulado por ELISA)	1 ea	Rojo (líoilizado)
Diluyente de muestra A	25 ml	
Diluyente HRP	11 ml	rojo
<u>Tampón de lavado ELISA (20X) 9801</u>	25 ml	
<u>Sustrato TMB 7004</u>	11 ml	
<u>STOP Solution 7002</u>	11 ml	
Cinta de sellado	2 ea	
Kit ELISA # 58873 Control positivo	1 ea	
Kit de ELISA n.o 58873 Control negativo	1 ea	

Contacta con : SG SERVICIOS HOSPITALARIOS en [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es)

SG Servicios Hospitalarios, SL

Telf. 93 284 97 77 Fax 93 284 43 [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es) [www.sgsh.es](http://www.sgsh.es)



## Elisa Kits

### 37322- Kit ELISA de IgM serológico de proteína de pico de SARS-CoV-2

El kit ELISA de IgM serológico de proteína de pico de SARS-CoV-2 es un ELISA de fase sólida que detecta la unión de IgM humana a la proteína trimérica de pico de ectodominio de longitud completa (proteína S) del SARS-CoV-2. La proteína de pico trimérica se ha recubierto sobre los micropocillos. Después de la incubación con la muestra, se captura en la placa IgM humana específica para la proteína de pico trimérica. Luego, los pocillos se lavan para eliminar el material no unido. A continuación, se usa anticuerpo unido a HRP anti-IgM humana para reconocer la IgM unida. Se agrega sustrato HRP, TMB, para desarrollar el color. La magnitud de la densidad óptica para este color desarrollado es proporcional a la cantidad de IgM específica para la proteína de pico.

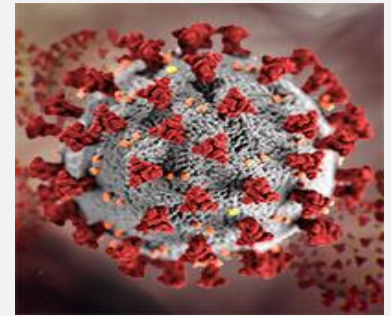
\* Los anticuerpos del kit son formulaciones personalizadas específicas del kit.

Producto incluye	Volumen	Color de la solución
Micropocillos recubiertos con proteína Spike II	96 pruebas	
Anti-IgM humana, Anticuerpo ligado a HRP (Formulado por ELISA)	1 ea	Rojo (liofilizado)
Diluyente de muestra A	25 ml	
Diluyente HRP	11 ml	rojo
Tampón de lavado ELISA (20X) 9801	25 ml	
Sustrato TMB 7004	11 ml	
STOP Solution 7002	11 ml	
Cinta de sellado	2 ea	
Kit de ELISA n.o 37322 Control positivo	1 ea	
Kit ELISA n.o 37322 Control negativo	1 ea	

Contacta con : SG SERVICIOS HOSPITALARIOS en [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es)

SG Servicios Hospitalarios, SL

Telf. 93 284 97 77 Fax 93 284 43 [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es) [www.sgsh.es](http://www.sgsh.es)



## Elisa Kits

### 41701 - SARS-CoV-2 Spike RBD (318-541) Proteína recombinante (mFc-Tag)

SARS-CoV-2 Spike RBD (318-541) La proteína recombinante (mFc-Tag) se deriva de una construcción de expresión recombinante correspondiente al dominio de unión al receptor del huésped (RBD) de SARS-CoV-2. La proteína expresada contiene un Fc-Tag murino en su terminal carboxi.

### 61516 - SARS-CoV-2 Spike S1-NTD (16-316) Proteína recombinante (mFc-Tag)

La proteína recombinante S1-NTD (16-316) de pico de SARS-CoV-2 (mFc-Tag) se deriva de una construcción de expresión recombinante correspondiente al dominio amino terminal (NTD) del fragmento S1 de la proteína de pico de SARS-CoV-2. La proteína expresada contiene un Fc-Tag murino en su terminal carboxi.

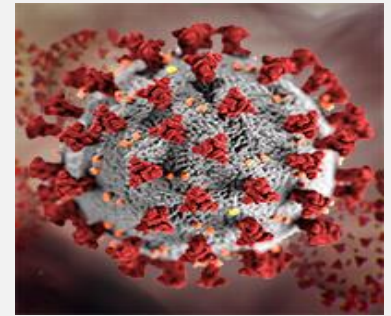
### 48801 - SARS-CoV-2 Spike RBD (318-541) Proteína recombinante (8xHis-Tag)

La proteína recombinante de SARS-CoV-2 Spike RBD (318-541) (8xHis-Tag) se deriva de una construcción de expresión recombinante correspondiente al dominio de unión al receptor del huésped (RBD) de la proteína de pico de SARS-CoV-2. La proteína expresada contiene un 8xHis-Tag en su extremo carboxi.

Contacta con : SG SERVICIOS HOSPITALARIOS en [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es)

**SG Servicios Hospitalarios, SL**

**Telf. 93 284 97 77 Fax 93 284 43 [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es) [www.sgsh.es](http://www.sgsh.es)**



## Elisa Kits

### 88587 - SARS-CoV-2 Spike S1-NTD (16-316) Proteína recombinante (8xHis-Tag)

La proteína recombinante de SARS-CoV-2 Spike S1-NTD (16-316) (8xHis-Tag) se deriva de una construcción de expresión recombinante correspondiente al dominio amino terminal (NTD) del fragmento S1 de la proteína espiga de SARS-CoV-2. La proteína expresada contiene un 8xHis-Tag en su extremo carboxi.

### 17862 - SARS-CoV-2 Spike RBD (multimérico) (319-591) Proteína recombinante (8xHis-Tag)

SARS-CoV-2 Spike RBD (multimérico) (319-591) La proteína recombinante (8xHis-Tag) es una proteína de fusión que contiene un dominio de oligomerización exógeno, que permite la expresión de SARS-CoV-2 Spike RBD como multímero. La forma multimérica proporciona una mayor avidéz de unión a su receptor afín (ACE2) y también puede aumentar la avidéz de unión del anticuerpo. La proteína expresada contiene un 8xHis-Tag en su extremo carboxi, y puede biotinilarse utilizando el sistema Avitag™.

Contacta con : SG SERVICIOS HOSPITALARIOS en [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es)

**SG Servicios Hospitalarios, SL**

**Telf. 93 284 97 77 Fax 93 284 43 [pedidos@sgsh.es](mailto:pedidos@sgsh.es) [www.sgsh.es](http://www.sgsh.es)**