



BANC DE SANG
I TEIXITS

SARS-CoV-2, ANTICOSSOS IgG ANTI-S (CMIA, ARCHITECT)

80067

Informació tècnica

Utilitat

Detecció quantitativa en sèrum i plasma humans d'anticossos IgG (incloent anticossos neutralitzants) enfront al virus SARS-CoV-2 i, en particular, enfront la sub-unitat S1 de la proteïna "Spike" del virus que s'uneix al receptor (RBD, receptor-binding domain).

La seva determinació és d'utilitat per:

- Avaluar l'estat immunitari de persones infectades
- Monitoritzar la resposta immunitària en persones vacunades contra el virus COVID-19

Mètode

Immunoassaig per quimioluminescència (CMIA).

Valors de referencia

El resultat és quantitatiu i s'informa en unitats arbitràries /mil·lilitre (AU/mL):

SARS-CoV-2 Anticossos IgG anti S (CMIA): *valor numèric* (AU/mL)

Es considera **no reactiu si és <50 AU/mL, reactiu si és ≥50 AU/mL**. El valor màxim quantificable és 80 000 AU/mL.

Algoritme diagnòstic

No aplica

Temps de resposta

7 dies laborables.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum i/o plasma

Tubs: Alíquotes de 1-5 mL, tubs de plasma amb EDTA di o tri potàssic, heparina de liti, citrat de sodi, heparina de sodi, ACD i/o tubs de sèrum amb i sense gel separador

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

- A temperatura 15-30 °C: ≤ 2 dies
- En refrigeració 2-8 °C: ≤ 7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: 1 mes

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient i/o refrigerats si es tracta de tubs amb sang total i congelats si es tracta d'alíquotes de sèrum i/o plasma.

Motiu de rebuig: Mostra molt hemolitzada, inactivada per calor i/o, mostra insuficient, mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 80067

Descripció de la prova: SARS-CoV-2, Anticossos IgG Anti-S (CMIA, Architect)

Sinònims: SARS-CoV-2 quantitatiu

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

Tarifa BST: Consultar les tarifes actualitzades [aquí](#).

Perfils

No aplica

Referències

- Insert kit test ARCHITECT SARS-CoV-2 IgG II Quant (ABBOTT)