

2019-nCoV IgG/IgM kazetový rýchly test

CE-IVD
značka

Podpora rýchlej diagnostiky pneumónie spôsobenej novým koronavírusom.

Rýchly test na zistenie IgG a IgM protilátok proti 2019-nCoV ponúka vysokú presnosť. Ako vzorka sa používa kapilárna plná krv, preto je použitie testu pohodlné.

Výsledok je hotový v priebehu 10 minút.

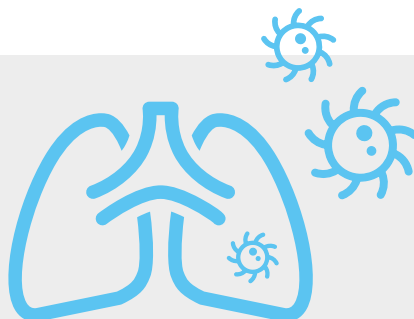
Informácie o produkte

Vzorka: kapilárna krv 20 µl

Presnosť v porovnaní s PCR:

- IgG citlivosť 100%, špecificita 98%
- IgM citlivosť 85%, špecificita 96%

Literatúra je v návode na použitie.



Všeobecné informácie o IgG a IgM pri koronavírusovej infekcii

Detekcia protilátok bola urobená u 16 pacientov, ktorí boli pozitívni na 2019-nCoV pri molekulárnom teste:

- Titry IgM a IgG boli relatívne nízke alebo nedetekovateľné u vzoriek odobratých prvý deň. Pri odobratí vzorky od 5. dňa vzrástli titre oboch protilátok u väčšiny pacientov.
- Rozmedzie detekcie vzrástlo z 50% (8 vzoriek zo 16) v deň 0 na 81% (13 vzoriek z 16) pre IgM v deň 5 a z 81% (13 vzoriek z 16) na 100% (16 vzoriek z 16) pre IgG.

Literatúra: Medscape: Novel Coronavirus: Study Suggests Multiple Shedding Routes
Nicola M. Parry, DVM Feb 21,2020 <https://doi.org/10.1080/22221751.2020.1729071>

Pre ďalšie informácie kontaktujte zastúpenie firmy Aidian v SR

Aidian Oy, Finsko / info@aidian.sk / +421 944 313 888