

2019-nCoV IgG/IgM kazetový rychlý test

CE-IVD
značka

Podpora rychlé diagnózy pneumonie způsobené novým koronavirem.

Rychlý test ke zjištění IgG a IgM protilátek proti 2019-nCoV nabízí vysokou přesnost. Jako vzorek se používá kapilární plná krev, proto je použití testu pohodlné.

Výsledek je hotov během pouhých 10 minut.

Informace o produktu

Vzorek: kapilární krev 20 µl

Přesnost ve srovnání s PCR:

- IgG citlivost 100%, specifická 98%
- IgM citlivost 85%, specifická 96%

Literatura je v návodu k použití.



Obecná informace o IgG a IgM u koronavirové infekce

Detekce protilátek byla udělána u 16 pacientů, kteří byli pozitivní na 2019-nCoV při molekulárním testu:

- Titry IgM a IgG byly relativně nízké nebo nedetekovatelné u vzorků odebraných první den. Při odebrání vzorku od 5.dne vzrostly titry obou protilátek u většiny pacientů.
- Rozmezí detekce vzrostlo z 50% (8 vzorků z 16) v den 0 na 81% (13 vzorků z 16) pro IgM v den 5 a z 81% (13 vzorků z 16) na 100% (16 vzorků z 16) pro IgG.

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

Pro další informace kontaktujte zastoupení firmy Aidian v ČR

Aidian Oy, Finsko / info@aidian.cz / +420 602 387 718