



Rychlý test NADAL® COVID-19 IgG/IgM

Rychlý test k detekci protilátek IgG a IgM proti SARS-CoV-2 ve vzorcích lidské plné krve, séra nebo plazmy

Informace o viru

Název „koronavirus“ je odvozen od charakteristického vzhledu povrchových bílkovin (tzv. hroty) na jeho obalu ve tvaru koruny (lat. *corona*: koruna). Čeleď *Coronaviridae* (CoV) zahrnuje 2 podčeleď, 5 rodů, 23 podrodů a přibližně 40 známých druhů. Mnoho z těchto virů způsobuje onemocnění u savců a ptáků a mohou být přenášeny ze zvířat na člověka. Lidské koronaviry (hCoVs) byly poprvé popsány v roce 1965. Dosud známé lidské patogeny jsou primárně členy rodu *Betacoronavirus* a způsobují onemocnění od běžného nachlazení a bronchitidy až po těžkou akutní respirační infekci (SARI) a zápal plic.

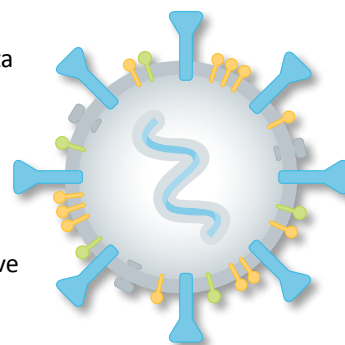
Na konci prosince 2019 se ve městě Wu-chan v Číně objevil nový lidský patogenní betakoronavirus. Koronavirus, který se v současné době šíří, dočasně známý jako 2019-nCoV a oficiálně označený jako SARS-CoV-2, je celkově sedmým známým a třetím lidským patogenním koronavirem v posledních dvou desetiletích. Následuje tedy po viru těžkého akutního respiračního syndromu (SARS-CoV) z roku 2002 a viru respiračního syndromu Středního východu (MERS-CoV) z roku 2012. Klinický projev aktuálního SARS-CoV-2 je oficiálně označen jako COVID-19.

Rychlý test NADAL® COVID-19 IgG/IgM

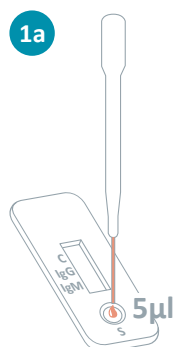
Rychlý test NADAL® COVID-19 IgG/IgM je imunochromatografický test s laterálním tokem pro kvalitativní detekci protilátek IgG a IgM proti SARS-CoV-2 ve vzorcích lidské plné krve, séra nebo plazmy. Je důležité mít na vědomí, že v raném stádiu infekce (3 až 7 dnů po nástupu prvních příznaků) mohou být protilátky IgG a IgM proti SARS-CoV-2 pod hranicí detekce testu. Test slouží jako pomůcka ke stanovení diagnózy primárních infekcí a možných sekundárních infekcí virem SARS-CoV-2. Provedení testu není automatizované a pro jeho provedení není nutné žádné speciální školení nebo kvalifikace.

Stručný přehled Vašich výhod

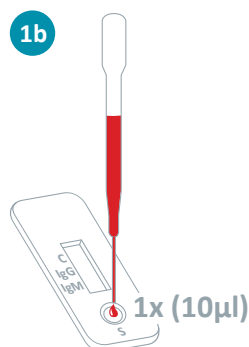
- ✓ Vysoká senzitivita a specifická
- ✓ Jednoduchá obsluha
- ✓ Rychlé a spolehlivé výsledky testu za pouhých 15 minut
- ✓ Testování může být provedeno se vzorky plné krve (venózní nebo z prstu), séra nebo plazmy
- ✓ Test může být skladován při pokojové teplotě



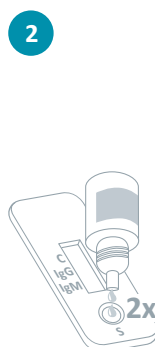
Provedení testu



Držte pipetu svisle, nasajte vzorek séra nebo plazmy až k prvnímu rozšíření (cca 5 μ L) a naneste ho do otvoru pro vzorek (S) na testovací kazetě.



Držte pipetu svisle, naneste 1 kapku (cca 10 μ L) vzorku plné krve do otvoru pro vzorek (S) na testovací kazetě.



Držte lahvičku s pufrům svisle, naneste 2 kapky pufru do otvoru pro vzorek (S) na testovací kazetě. Zamezte utváření vzduchových bublin.



Vyčkejte, až se objeví barevná/barevné linie. Výsledek odečtěte přesně po 15 minutách.

Podrobnější informace naleznete v návodu k použití.

Vyhodnocení výsledků



Rychlý test NADAL® COVID-19 IgG/IgM

Rychlý test k detekci protilátek IgG a IgM proti SARS-CoV-2 ve vzorcích lidské plné krve, séra nebo plazmy

Produkt	Vzorek	Senzitivita	Specifita	Obj. č.	Velikost balení
Rychlý test NADAL® COVID-19 IgG/IgM	Plná krev, sérum nebo plazma	IgM: 93,7 % IgG: 98,8 %	IgM: 99,1 % IgG: 98,7 %	243001N-10	10 testů v balení

Rev01.01/XX0705en00075
Rev01.01/CZ05c00012

We help you care!

Rychlé testy

Laboratorní diagnostika

Laboratorní služby

Poradenství a služby