



## Test rapid NADAL® COVID-19 IgG/IgM

Test rapid pentru detectarea anti-SARS-CoV-2 IgG și IgM în probe de sânge integral, ser sanguin sau plasmă recoltate de la oameni

### Despre virus

Numele de „coronavirus” vine de la forma caracteristică a proteinelor de suprafață (așa-numitele spicule) din învelișul său (lat. *corona*: coroană). Familia *Corona-viridae* (CoV) include 2 subfamilii, 5 genuri, 23 de subgenuri și aproximativ 40 de specii cunoscute. Multe dintre aceste virusuri cauzează boli la mamifere și păsări care pot să fie transmise de la animale la oameni. Coronavirusurile umane (hCoVs) au fost descrise prima dată în 1965. Reprezentanții patogeni umani cunoscuți sunt în principal membri ai genului *Betacoronavirus* și cauzează boli variind de la răceala comună la infecție respiratorie acută severă (severe acute respiratory infection - SARI), bronșită sau pneumonie.

La sfârșitul lunii decembrie 2019, un nou betacoronavirus patogen uman a apărut pentru prima dată în Wuhan (China). Coronavirusul curent, cunoscut provizoriu ca 2019-nCoV și denumit oficial SARS-CoV-2, este cel de-al treilea coronavirus patogen uman din ultimele două decenii și cel de-al șaptelea cunoscut în general. Vine după sindromul acut respirator sever (severe acute respiratory syndrome - SARS-CoV) din 2002 și noul coronavirus din Orientul Mijlociu (Middle East respiratory syndrome - MERS-CoV) din 2012. Manifestarea clinică a SARS-CoV-2 curent este denumită oficial COVID-19.

### Test rapid NADAL® COVID-19 IgG/IgM

Testul NADAL® COVID-19 IgG/IgM este o imunoanaliză cromatografică cu flux lateral pentru detectarea calitativă a anti-SARS-CoV-2 IgG și IgM în probe de sânge integral, ser sanguin sau plasmă recoltate de la oameni. Este important de notat că în primele etape ale infecției (3-7 zile), este posibil ca anti-SARS-CoV-2 IgG și IgM să fie sub limita de detectare a testului. Se intenționează ca testul să fie un ajutor în diagnosticul infecțiilor primare și al posibilelor infecții secundare cu SARS-CoV-2. Procedura de testare nu este automată și nu necesită pregătire sau calificare speciale.

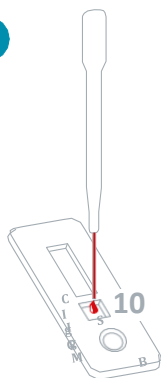
### Scurt rezumat al beneficiilor pentru dumneavoastră:

- ✓ Sensibilitate și specificitate ridicate
- ✓ Ușor de folosit
- ✓ Rezultate rapide și fiabile în doar 10-20 de minute
- ✓ Testarea poate să fie făcută cu sânge integral, ser sanguin sau plasmă
- ✓ Testul poate să fie depozitat la temperatura camerei



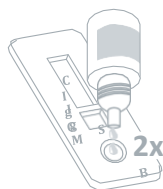
## Procedura de testare

1



Ținând pipeta vertical, colectați proba (sânge integral/ser sanguin/plasmă) până la prima lățire (aprox. 10  $\mu$ l) și distribuiți-o în godeul pentru probă (S) al casetei testului.

2



Ținând vertical recipientul cu soluție tampon, distribuiți 2 picături (aprox. 80  $\mu$ l) de soluție tampon în godeul pentru soluție tampon (B) al casetei testului.  
**Evitați formarea bulelor de aer.**

3



10 min

Așteptați până când apar liniile colorate. Citiți rezultatele după 10 minute. Nu așteptați mai mult de 20 de minute să citiți rezultatele.

O descriere detaliată poate să fie găsită în prospect.

## Interpretarea rezultatelor



## Test NADAL® COVID-19 IgG/IgM

Test rapid pentru detectarea anti-SARS-CoV-2 IgG și IgM în probe de sânge integral, ser sanguin sau plasmă recoltate de la oameni

Produsul	Materialul probei	Sensibilitatea	Specificitatea	Codul de produs	Mărimea pachetului
Test NADAL® COVID-19 IgG/IgM	Sânge integral, ser sanguin sau plasmă	86,8 % (IgM) 97,4 % (IgG)	98,6 % (IgM) 99,3 % (IgG)	243001N-10	10 teste per pachet

Rev01.01/XX0705en00069  
Rev01.01/0705en00066

Echipa noastră de servicii pentru clienți vă stă la dispoziție pentru a vă răspunde la întrebări, la telefon, prin e-mail sau printr-o întâlnire personală. Pentru detalii privind biroul local de vânzări și numerele de telefon regionale gratuite, vizitați [www.nal-vonminden.com](http://www.nal-vonminden.com).



We help you care!

Teste rapide

Diagnostic de laborator

Service de laborator

Consultanță și service

Sediul central  
nal von minden GmbH · Carl-Zeiss-Strasse 12 · 47445 Moers · Germania  
Directori: Sandra von Minden · Roland Meißner · Thomas Zander  
Nr. în registrul comercial · HRB 5679  
Tel.: +49 941 290 10-0 · fax: +49 941 290 10-50

info@nal-vonminden.com  
[www.nal-vonminden.com](http://www.nal-vonminden.com)