

NADAL COVID-19 Antigeen sneltest (20 st)

Art: 9129683 | Merk: NADAL



€ 66,55

Stukprijs incl. BTW.



Productinformatie

Enkel bestemd voor artsen en triage- en afnamecentra. Mogen op kamertemperatuur bewaard worden.

NADAL COVID-19 Ag test en de OMICRON variant: zie verklaring v. d. leverancier onderaan deze pagina.

Deze NADAL COVID-19 ANTIGEEN SNELTEST MET WISSERS van Nal von Minden **detecteert het virus rechtstreeks door te zoeken naar de aanwezigheid van SARS-CoV-2-specifieke proteïnen**. Hij spoort de virale nucleoproteïne-antigenen op in **menselijke neuskeelholte- en orofaryngeale monsters. ANTIGEEN TEST**

- elke categorie van diagnostische tests heeft haar **eigen unieke rol** in de strijd tegen het SARS-CoV-2 virus.
- deze antigeendetectie vult een diagnostisch hiaat in (zie schets onderaan).
- het nucleocapside-eiwit (N) is ideaal voor virusdetectie:
 - het is overvloedig aanwezig.

- het is voldoende specifiek voor SARS CoV.
- het is een van **de 4 belangrijkste structurele eiwitten**, en is betrokken bij de replicatie, transcriptie en verpakking van het virale genoom.

SARS-CoV-2 SPECIFIEKE PROTEÏNEN

- de NADAL® COVID-19 Antigeen Sneltest van Nal von Monden is een zijdelingse stroming chromatografische immuno analyses voor **de kwalitatieve detectie van SARS-CoV-2 virale nucleoproteïne-antigenen in de menselijke neuskeelholte en orofaryngeale monsters**.
- deze test is bedoeld **voor gebruik als hulpmiddel** bij de diagnose van infecties met SARSCoV-2 virussen.
- de concentratie van **virale nucleoproteïne antigenen kan in het verloop van de ziekte variëren** en onder de detectiegrens van de test vallen.
- mogelijke besmettelijkheid kan niet worden uitgesloten op basis van een negatief testresultaat.

UW VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

- hoge specificiteit.
- zeer gevoelig met **hoge virusbelasting**.
- gemakkelijk te gebruiken.
- snelle en betrouwbare **testresultaten in slechts 15 minuten**.
- testen met neus- en orofaryngeale monsters.
- **geen kruisreactie** met menselijke pathogene coronavirussen of griep.

Inhoud: 20 testcassetes NADAL COVID-19 Ag - 20 steriele wissers - 20 extractiebuizen incl. druppeldopjes - reagenshouder - 20 bufferflesjes.

NADAL COVID-19 Ag testen en de OMICRON variant: Sinds het uitbreken van de SARS-CoV-2-pandemie zijn verscheidene mutaties van het SARS-CoV-2-coronavirus opgetreden, wat tot een groot aantal varianten heeft geleid. De Omicron-variant (B.1.1.529) die onlangs die onlangs in Zuid-Afrika is ontdekt, heeft ook een groot aantal mutaties. Het merendeel van de mutaties bevinden zich echter in het spike-eiwit, dat het virus gebruikt om gastheercellen te herkennen.

Onze COVID-19-antigeen-sneltests en zelftests detecteren echter het nucleocapsideproteïne, dat het RNA van het virus omsluit. Door de mutaties in het nucleocapsideproteïne van de Omicronvariant, verwachten wij dat onze tests succesvol zullen blijven in het opsporen van de nieuwe virusvariant. Het Nationaal Institute for Communicable Diseases (NICD) gaat er ook van uit dat de prestaties van de snelle antigeentests niet zullen worden beïnvloed door de nieuwe mutaties. (vertaald van uit het Engels - zie document van Nal von Minden in bijlage).