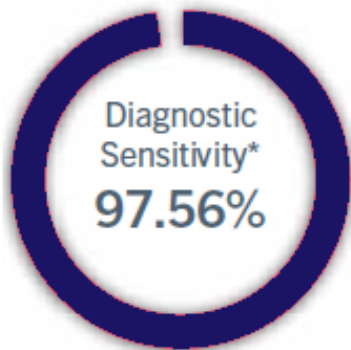


# COVID-19 Ag Rapid Test

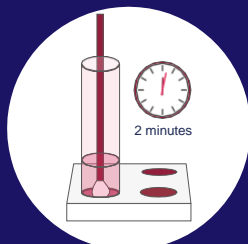


\*ct value: 20 - 30

Rapid test for the detection of SARS-CoV-2 viral nucleoprotein antigens in human nasopharyngeal and oropharyngeal specimens



Sample



Extract



Test



Result

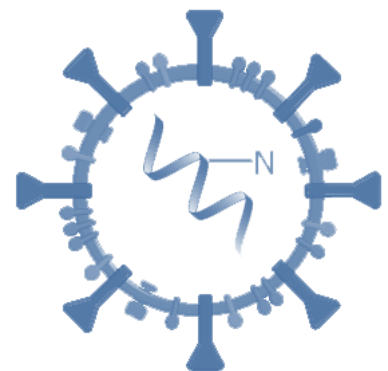
The COVID-19 Rapid Antigen Point Of Care Test

The NADAL<sup>®</sup> COVID-19 Ag Test is a lateral flow chromatographic immunoassay for the qualitative detection of SARS-CoV-2 viral nucleoprotein antigens in human nasopharyngeal and oropharyngeal specimens. This real-time test is a practical solution that is straightforward to implement, even at scale. It is intended for use as an aid in the diagnosis of COVID-19 infections, conducted by a healthcare professional, with results provided directly to patients within 20 minutes with SARSCoV-2.

The NADAL<sup>®</sup> COVID-19 Ag Test detects COVID-19 directly by looking for the presence of specific proteins from the SARS-CoV-2 virus. Thus, antigen detection closes a diagnostic gap. The nucleocapsid protein (N) is ideal for virus detection, as it is highly abundant in the virus and sufficiently specific for SARS-CoV-2. It is one of the 4 most important structural proteins and is involved in replication, transcription and packaging of the viral genome.

The NADAL<sup>®</sup> COVID-19 Ag Test has been evaluated with clinical specimens whose status was confirmed using RT-PCR. The results are presented in the following table:

		RT-PCR		
		Positive	Negative	Total
NADAL <sup>®</sup> COVID-19 Ag Test	Positive	150	0	150
	Negative	37	161	198
	Total	187	161	348

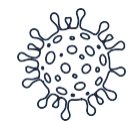


### Benefits at a glance

- ✓ High specificity
- ✓ High sensitivity with high viral loads
- ✓ Easy to use
- ✓ Fast and reliable test results in only 15 minutes
- ✓ Test can be performed using naso- and oropharyngeal specimens
- ✓ Can be stored at room temperature
- ✓ All test components (including sterile swabs) are included
- ✓ No cross-reactivity with human pathogenic coronaviruses (like nCoV-229E, -HKU1, -NL63 ND -OC43) or influenza viruses (like influenza A/B)



Immediate Results



COVID-19 Specific



Deployable at Scale



Designed for HCPs

Tel: +96264622301

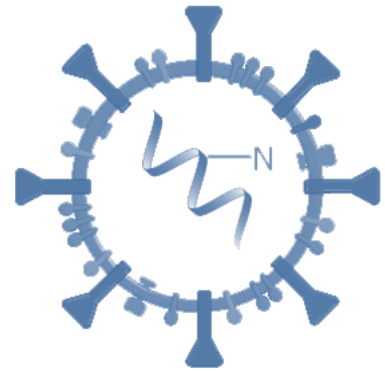
E-mail: [info@bioclinicalme.com](mailto:info@bioclinicalme.com)

اختبار نادال كوفيد-19 المستضد هو اختبار مناعي كروماتوجرافي للتدفق الجانبي للكشف النوعي عن مستضدات البروتين النووي الفيروسي لـ سارس-كوف-2 في عينات البلعوم والأنف البشرية. هذا الاختبار في الوقت الفعلي هو حل عملي سهل التنفيذ ، حتى على نطاق واسع. الغرض منه هو استخدامه كوسيلة مساعدة في تشخيص كوفيد-19 المعدى ، مع تقديم النتائج مباشرة للمرضى في غضون 20 دقيقة.

يكشف اختبار نادال كوفيد-19 المستضد عن كوفيد-19 مباشرة من خلال البحث عن وجود بروتينات معينة من فيروس سارس-كوف-2. وبالتالي ، الكشف عن المستضد يغلق فجوة التشخيص. يعتبر بروتين نوكليوكابسيد مثاليا لاكتشاف الفيروسات حيث إنه وفير للغاية بالفيروس ومخصص بشكل كافي لسارس-كوف-2. إنه واحد من أهم 4 بروتينات هيكلية ويشارك في النسخ والتعبئة على الجينوم الفيروسي.

تم تقييم اختبار نادال كوفيد-19 المستضد بالعينات السريرية التي تم تأكيد حالتها باستخدام تقنية RT-PCR. النتائج معروضة في الجدول التالي:

RT-PCR			المجموع	NADAL® COVID-19 Ag Test
المجموع	سلبى	ايجابى		
150	0	150	ايجابى	
198	161	37	سلبى	
348	161	187	المجموع	



### لمحة سريعة عن المزايا

- ✓ خصوصية عالية
- ✓ حساسية عالية مع نسبة عالية من الفيروسات
- ✓ سهل الاستخدام
- ✓ نتائج اختبار سريعة وموثوقة في 15 دقيقة فقط
- ✓ يمكن إجراء الاختبار باستخدام عينات الأنف والبلعوم
- ✓ يمكن تخزينها في درجة حرارة الغرفة
- ✓ يتم تضمين جميع مكونات الاختبار (بما في ذلك المسحات المعقمة).
- ✓ عدم التفاعل مع الفيروسات التاجية المسببة للأمراض شريية (مثل nCOV-229E، -HKU1، -OC43) أو فيروسات الأنفلونزا (مثل الأنفلونزا A / B)



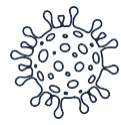
تحمل علامة سي اي



جهة مصنعة ألمانية



نتائج فورية



خاص بكوفيد-19



قابل للنشر على نطاق واسع



مصمم لمقدمي الرعاية الصحية

رقم: +96264622301

ايميل: info@bioclinicalme.com

## اختبار كوفيد-19 المستضد السريع

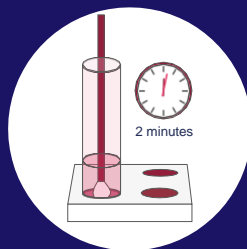


\*ct value: 20 - 30

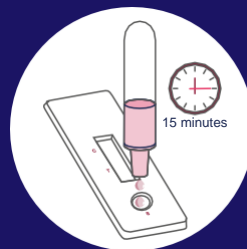
اختبار سريع للكشف عن مستضدات البروتين النووي الفيروسي لـ سارس-كوف-2 في عينات البلعوم والأنف والبلعوم البشرية



عينة



استخراج



فحص



النتيجة

نقطة الرعاية لإختبار سريع لكوفيد-19