

SARS-CoV-2 Rapid CAT || RAPID COVID-19 TEST

- ✓ Das Test-Kit identifiziert das Vorhandensein von SARS-CoV-2 (Coronavirus) und liefert innerhalb von 10 bis 15 Minuten ein qualitatives JA/NEIN-Ergebnis. Die Implementierung eines Schnellscreenings für COVID-19 bringt enorme Zeit- und Kosteneinsparungen im Vergleich zu einem Laborscreening mit sich und wird dazu beitragen, die Ausbreitung des Virus zu kontrollieren, indem die Infektion schnell und genau erkannt wird.
- ✓ Das Test-Kit ist CE-gekennzeichnet und (bis auf Weiteres) nur für den professionellen Gebrauch bestimmt.
- ✓ Das Test-Kit besitzt ein Zertifikat für den freien Verkauf, ausgestellt von der United Kingdom Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency.
- ✓ Der Test arbeitet mit nasopharyngealen und oropharyngealen Abstrichproben.



SARS-CoV-2 Rapid CAT || WIE FUNKTIONIERT DAS TEST-KIT?

Das RAPID CAT COVID-19-Antigen-Komplett-Test-Kit ist ein qualitativer, membranbasierter In-vitro-Diagnosetest mit zwei Antikörpern. Das Kit dient dem Nachweis des Nukleokapsid-Antigens von SARS-CoV-2 in Nasopharyngeal- oder Oropharyngealabstrichen von Patienten, bei denen der Verdacht besteht, dass sie COVID-19 positiv sind. Die in der Probe vorhandenen SARS-CoV-2-Antigene reagieren mit den mit Anti-SARS-CoV-2-Antikörpern beschichteten Partikeln in der Testkassette. Das Gemisch wandert dann auf der Membran durch Kapillarwirkung nach oben und reagiert mit dem vorbeschichteten Antikörper im Testlinienbereich. Wenn die Probe SARS-CoV-2-Antigene enthält, erscheint eine farbige Linie im Testlinienbereich. Enthält die Probe keine SARS-CoV-2-Antigene, erscheint keine farbige Linie im Bereich der Testlinie, was ein negatives Ergebnis anzeigt. Zur Verfahrenskontrolle erscheint im Bereich der Kontrolllinie immer eine farbige Linie, die anzeigt, dass das richtige Probenvolumen zugegeben wurde und eine Membranbefeuchtung stattgefunden hat.

SARS-CoV-2 Rapid CAT || IST DER TEST SPEZIFISCH FÜR COVID-19?

Das SARS-CoV-2-Antigen, das der Test nachweist, ist das spezifische Virus, das die COVID-19-Krankheit verursacht, so dass ein positives Ergebnis das Vorhandensein des Virus anzeigen würde, welches die Infektion entwickelt. Der Test kann für die primäre und sekundäre Diagnose des Vorhandenseins von SARS-CoV-2 verwendet werden.


SARS-CoV-2 Rapid CAT || WELCHE PROBEN KANN ICH VERWENDEN?

Die Testkassette funktioniert mit nasopharyngealen und oropharyngealen Proben. Die Art der Probe hat keinen Einfluss auf die Empfindlichkeit oder Genauigkeit des Tests.

SARS-CoV-2 Rapid CAT || WIE LANGE IST DIE HALTBARKEIT DER TESTKASSETTE?

Die Haltbarkeitsdauer beträgt 18 Monate ab dem Herstellungsdatum. Das Verfallsdatum des Produkts ist als Hinweis auf der Verpackung aufgedruckt.

SARS-CoV-2 Rapid CAT || DATEN & VERGLEICH

RAPID COVID-19 ANTIGEN TESTS						
	SARS CoV-2 Antigen Rapid Test IVD	Panbio TM	CLUNGENE Covid-19 Antigen Test	SARS-CoV-2 Antigen Rapid Test	NADAL COVID-19 Ag Rapid Test	Beright Covid-19 Antigen Rapid Test
	SWISSCO GROUP	Abbott	Shanghai Int. Holding	Roche	NAL	Lotus NL
Preis	Auf Anfrage	6.38 EUR	5.38 EUR	8.96 EUR	6.38 EUR	6.69 EUR
Sensitivität (Positive Koinzidenzrate)	92.6%	91.4%	95%	96.52%	97.56%	96.4%
Spezifität (Negative Koinzidenzrate)	98.6%	99.8%	95%	99.68%	99.9%	99.2%
Speed (Minuten)	10-15	10-20	>15	15	15	15
Land der Herstellung	UK  MANUFACTURED IN UNITED KINGDOM	Korea	China	Korea	Deutschland	China

SARS-CoV-2 Rapid CAT || SCHACHTEL INHALT

Eine Schachtel enthält die folgenden Bestandteile:

- ✓ 20x Rapid CAT Kassette
- ✓ 20x Sterilisierter Nasen-Rachen-Abstrich
- ✓ 20x Reagenz im Tubus/Tropfer