



Antikörper Schnelltest Kit (20 Stück)

Antikörper Schnelltest Kit (20 Stück)



Neuer Antikörper Corona-Schnelltest

Diagnostischer Schnelltest zum qualitativen Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen COVID 19 in menschlichen Vollblut-, Serum- und Plasmaproben. Professioneller Invitro-Diagnose-Test Die Testsealabs IgG/IgM-Kassetten-Schnelltest ist ein chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay zum qualitativen Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen COVID 19 in menschlichen Vollblut, Serum- und Plasmaproben. Der Test ist nur von medizinischen Fachpersonal anzuwenden. Ergebnis in nur 5 Minuten!

Testzeit und Diagnose

Kurze Testzeit, schnelle Diagnose von Verdachtsfällen

Die neue Infektionskrankheit, die als COVID-19 bezeichnet wird, kann einfache Erkältungskrankheiten, aber auch schwere, mitunter tödliche Atemwegserkrankungen verursachen. Bei der Mehrheit der Menschen verläuft die Infektion harmlos. Die häufigsten Symptome von COVID-19 sind Fieber, Gliederschmerzen, trockener Husten, Kurzatmigkeit und Kopfschmerzen. Manche Patienten haben eine verstopfte Nase, eine laufende Nase, Halsschmerzen oder Durchfall. Viele Patienten bemerken auch vor Ausbruch der Erkrankung den Verlust von Geruchs- und/oder Geschmackssinn.

Unser Schnelltest

Der Corona Antikörper Schnelltest

Diagnostischer Schnelltest zum qualitativen Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen COVID 19 in menschlichen Vollblut-, Serum- und Plasmaproben. Professioneller Invitro-Diagnose-Test Die Testsealabs IgG/IgM-Kassetten-Schnelltest ist ein chromatographischer Lateral-Flow-Immunoassay zum qualitativen Nachweis von IgG- und IgM-Antikörpern gegen COVID 19 in menschlichen Vollblut, Serum- und Plasmaproben. Der Test ist nur von medizinischen Fachpersonal anzuwenden.

JB freelife Corona Schnelltest



Inhalt

Inhalte einer 20er Packung

- 20 x Einmalpipetten
- 20 x Antikörper Schnelltest Kassetten
- 1 x Lösung
- 20 x Hochwertige Lanzette (Einmalanwendung)
- Polybeutel zur Entsorgung
- Gebrauchsanweisung
- Zulassungen

Schnelle Diagnose

Kurze Testzeit und
eine schnelle Diagnose
von Verdachtsfällen

Einfache Testdurchführung

Unabhängig von Test-
equipment und
speziellem Laborpersonal

Anwendungs- bereiche

Geeignet für Kliniken,
Krankenhäuser, Arztpraxen,
Labore...

Personal- testung

Zur Testung des
betriebseigenen
Personals

Leistungsdaten der IgM/IgG Schnelltest Kassette

IgG Testergebnisse					IgM Testergebnisse				
Methode	PCR				Methode	PCR			
COVID 19 IgM/IgG Test Kassette	Ergebnis	Positiv	Negativ	Summe Ergebnis	COVID 19 IgM/IgG Test Kassette	Ergebnis	Positiv	Negativ	Summe Ergebnis
	Positiv	48	0	48		Positiv	44	0	44
	Negativ	2	50	52		Negativ	6	50	65
Summe Ergebnis		50	50	100	Summe Ergebnis		50	50	100
Relative Sensitivität	96% (95% CI*:86,3%-99,5%) *Konfidenzintervall				Relative Sensitivität	88% (95% CI*: 75,7%-95,5%) *Konfidenzintervall			
Interval relative Spezifität	100% (95%CI*:94,2%-100%)				Interval relative Spezifität	100% (95%CI*: 94,2%-100%)			
Genauigkeit	98% (95%CI*: 92,9%-99,7%)				Genauigkeit	94% (95%CI*: 87,4%-97,8%)			

Für wen ist der Test geeignet?

Erfassung	Klinisches Krankheitsbild, aber RT-PCR-Test negativ bzw. schnelle Prüfung in Kombination.
Personal	In Kliniken, Altenheimen, Ärzte, Polizei, Feuerwehr, Lehrer , Schulen Unternehmen, Reisebranche, Hotels, Restaurants etc.
Verdachtsfälle / Vermutung	Familienmitglieder von Verdachtsfällen / bestätigten Fällen oder die mit einer infizierten Person in Kontakt standen.
Bestätigte Erkrankung	Test zur Beobachtung von Krankheitsverlauf und Genesung.
Risikopatienten	Ältere Personen, Personen mit Vorerkrankungen, Kinder, Personen die zur Riskogruppe zählen.
Immunität	Test auf durchgemachte Erkrankung.

Fragen und Antworten

1 Wie zuverlässig ist der Corona Schnelltest?

Die Zuverlässigkeit eines In-Vitro Diagnostikums (Corona Schnelltest) ist den Leistungsdaten zu entnehmen, die in umfangreichen und aufwendigen Leistungsbewertungsstudien erhoben werden, um die Wirksamkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

2 Warum wurde der Corona Schnelltest entwickelt?

Entsprechend des Verwendungszwecks des Testsealabs Corona Schnelltests, sollen die zur Verfügung stehenden Ressourcen in der Eindämmung der Corona Epidemie durch eine schnelle und vor allem kostengünstige und dezentral einsetzbare Screeningmethode ergänzt, nicht aber abgelöst werden.

3 Warum wurde der Corona Schnelltest entwickelt?

Die Hinweise der Kassenärztlichen Vereinigung, dass ein qualitativer Schnelltest allein nicht ausreicht, um einen Verdachtsfall 100% auszuschließen, ist sachlich richtig. Dies trifft aber auf jede analytische Methode zu, so auch für die PCR, die als Detektionsmethode wichtig ist, als alleinige Methode jedoch schnell die Kapazitätsgrenzen und ökonomischen Grenzen aufzeigt, mit denen sich unser Gesundheitssystem aktuell immer stärker konfrontiert sieht.

Fragen und Antworten

4 Welche Vorteile hat der Corona Schnelltest gegenüber der PCR (Abstrich)?

Es muss davon ausgegangen werden, dass die Kapazitäten für molekularbiologische Tests in naher Zukunft nicht ausreichend sein könnten, weil nicht genügend Geräte (Thermocycler) verfügbar sind, die Abstrichmaterialien ausgehen oder weil qualifiziertes Personal selber erkrankt ist, Labore überlastet sind und die Tests nicht dezentral überall zeitnah durchgeführt werden können. Der Corona Schnelltest kann dezentral und von jedem medizinischen Fachpersonal durchgeführt werden, ohne eine Laborauswertung welche in einigen Regionen in Deutschland mehrere Wochen dauert.

5 Wofür kann ich den Corona Schnelltest einsetzen?

Da es gegenwärtig keine spezifische Therapie und Impfung gibt, wird der Test in erster Linie als Screening-Methode, zum Beantworten epidemiologischer Fragestellungen und für das Hygienemanagement, und nicht etwa zum Fällen von Therapieentscheidungen eingesetzt. Damit kann hier eine, im Vergleich zu molekularbiologischen Tests, möglicherweise geringere Spezifität ohne weiteres akzeptiert werden. Zudem kann man auch asymptomatische Carrier (Überträger) erkennen, die andere Menschen anstecken können, aber selbst symptomfrei sind und somit molekularbiologisch nicht getestet werden.

Neben der Frage, ob ein Patient eine akute Infektion durchlebt, ist auch die Epidemiologie im Umfeld des Patienten von entscheidender Bedeutung. Auch für Ihren Praxisalltag ist es wichtig zu wissen, welcher Patient oder Mitarbeiter bereits asymptomatisch erkrankt ist. Dies ist bei COVID-19 von hoher Relevanz, da asymptomatische Träger eine große Rolle bei der Weiterverbreitung des Virus spielen. Auch die Frage nach einer bereits bestehenden Immunität nach möglicherweise durchgemachter Infektion wird heute schon und spätestens in einigen Wochen von hoher Relevanz sein, nämlich dann, wenn insbesondere während Lieferengpässen für Schutzmasken oder Desinfektionsmitteln - entschieden werden muss, welche Mitarbeiter aktuell infektiöse Covid-19-Patienten betreuen sollen.

Fragen und Antworten

6 Wann ist der Corona Schnelltest anwendbar?

Anders als von der Kassenärztlichen Vereinigung beschrieben, kann der Nachweis von Antikörpern bereits bald nach der Infektion geführt werden, weshalb der Testsealabs Corona Schnelltest auf die Kombination von IgG und IgM Nachweis setzt. Die zeitlichen Verläufe der Antikörperbildung sind in der Bedienungsanleitung übersichtlich dargestellt und geben Ihnen tatsächliche Informationen an die Hand, die Sie und Ihre Patienten unterstützen können.

Die Frage nach der Nachweisbarkeit von Antikörpern im zeitlichen Verlauf ist in Anbetracht der Inkubationszeit und einer etwa eine Woche dauernden Phase langsam zunehmender Symptome sekundär. Es kann davon ausgegangen werden, dass ein erheblicher Anteil von Patienten erst nach einigen Tagen vorstellig wird und dann bereits nachweisbares IgM besitzt. Ein PCR Test würde auch erst nach eintretender Symptomatik erfolgen.