

BLOOM DIAGNOSTICS

Neues vielfältiges smartes Schnell-Testsystem

Was kann der Bloom COVID-19 Test genau?

Der Test kann nachweisen, ob IgG Antikörper gegen SARS-CoV-2 im Blut vorhanden sind und man gegen eine erneute Ansteckung geschützt ist. Dafür braucht man nur wenig Blut aus der Fingerbeere, einen Bloom Teststreifen und das Bloom Lab. Das Ergebnis wird auf dem Smartphone innerhalb von 10 Minuten für jeden verständlich in einem personalisierten Report angezeigt.

Wo kann dieser Test durchgeführt werden?

Apotheken können ab sofort den Bloom COVID-19 Test von Bloom Diagnostics anbieten - nach dem Antikörper Test werden weitere Tests folgen.

Warum nur für Apotheken?

Der COVID-19-Test ist zunächst nur für Anwender der Gesundheitsberufen CE-zertifiziert. Das heißt, Apotheken können als erste dieses neue Testsystem anbieten. Sie erhalten damit die Möglichkeit, mit smarten Tests ihren Kunden einfachen Zugang zu Gesundheitsdaten zu geben.

Wie funktioniert das Bloom System in der Apotheke?

Das Bloom System ist ein Selbsttest-System für personalisiertes Testen, geeignet für Laien und medizinisches Fachperso-

Das Bloom System mit vielen Testparametern ist jetzt für Apotheken verfügbar - als erstes mit einem Bloom COVID-19 Antikörper Test.

nal. Es besteht aus drei Komponenten: Den Bloom Tests zur Messung des gewünschten Parameters, dem Bloom Lab, zum Auslesen der Bloom Tests und der benutzerfreundlichen Bloom App, die das Testergebnis verständlich erklärt und darstellt. Ihre Kunden können die Tests direkt in der Apotheke durchführen und erhalten in ca. 10 Minuten das Ergebnis auf dem Smartphone. Der gesamte Vorgang kann direkt in Ihrer Apotheke mit dem Bloom Lab durchgeführt werden.

Ähnlich wie beim Blutzuckermessen entnimmt man einen Tropfen Blut aus

Das Bloom System liefert verlässliche Daten in 10 Minuten auf das Smartphone.

dem Finger. Dieser wird mit einer Pipette auf den Teststreifen übertragen, welcher ähnlich wie ein Schwangerschaftstest aussieht. Das Bloom Lab analysiert den Teststreifen und das Ergebnis wird mit einem personalisierten Bericht auf dem Smartphone angezeigt.

Wie sicher sind die Ergebnisse?

Der Bloom Test wird mit Hilfe des Bloom Labs ausgelesen, welches den Teststreifen mit hoher Präzision analysiert.

Der Antikörperstatus wird mit einer positiven Übereinstimmung (PPA) von 97,14% und einer negativen Übereinstimmung (NPA) von 96,15% im Vergleich zu ELISA im Labor erfasst. Wir sind damit sehr nahe an der Laborgenauigkeit.

Welche Daten werden verarbeitet und wie werden sie gespeichert?

Datenschutz wird sehr ernst genommen. Sämtliche Nutzerdaten werden verschlüsselt gespeichert und Bloom Diagnostics hat keine Möglichkeit diese Daten zu entschlüsseln. Bloom Diagnostics zieht vollständig anonymisierte Daten zum Zwecke der Verbesserung der eigenen Produkte sowie für statistische Auswertungen heran. Nur der Benutzer selbst kann alle gespeicherten Daten über die Bloom App exportieren, sowie das Konto inklusive aller Daten löschen.

Wie viel kostet ein Test?

Ein Bloom COVID-19 Test soll für Endverbraucher in der Apotheke rund 35 bis 40 Euro kosten. Interessierte Apotheken erhalten auf Wunsch eine Offerte mit den genauen Kosten.

Was möchte Bloom Diagnostics mit dem Test erreichen?

Gerade in diesen Zeiten ist es wichtig, einfachen Zugang zu verlässlichen Gesundheitsdaten zu haben. Wer seine Körperwerte kennt, kann mehr Verantwortung für seine Gesundheit übernehmen.

Warum sollten Kunden nicht einfach den herkömmlichen und günstigeren Schnelltest machen?

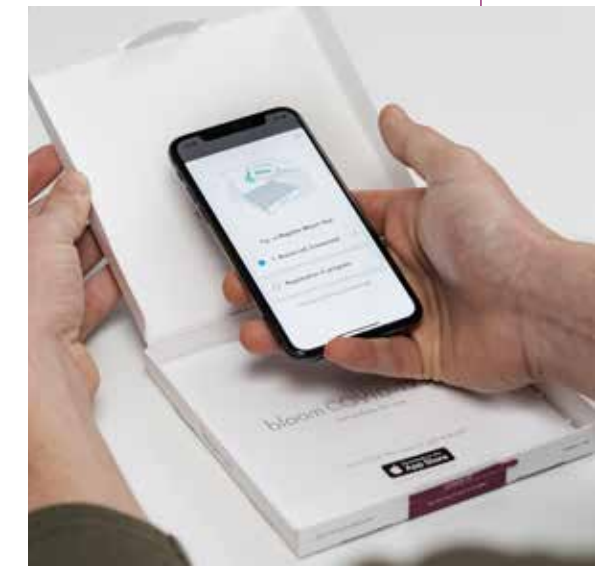
Beim aktuellen Bloom COVID-19 Test liegen die Vorteile gegenüber herkömmlichen Schnelltests klar in der Analyse. Während Schnelltests mit dem menschlichen Auge ausgelesen werden, analysiert das Bloom Lab standardisiert und mit reproduzierbaren Verfahren den Teststreifen. Gerade für schwache Banden auf den Teststreifen bringt das Vorteile.

In Zukunft können mit dem Bloom Lab Werte, wie das beim Bloom Ferritin Test (lieferbar ab ca. April) schon möglich ist, quantifiziert werden.

Bietet Bloom Diagnostics noch weitere Tests an?

Weitere Tests werden folgen und das System ergänzen. Als erstes ist der Bloom COVID-19 Test verfügbar. Im Frühjahr wird der Bloom Ferritin Test hinzukommen. Mit dem Bloom Ferritin Test kann der Nutzer die Menge an gespeichertem Eisen im Körper überprüfen. Während niedrige Ferritinspiegel auf Eisenmangel hindeuten, können erhöhte Ferritinspiegel auf einen Eisenüberschuss hinweisen. Der Bloom Ferritin Test wurde entwickelt, um das Testergebnis zu quantifizieren und im Bloom Report darzustellen. Dies basiert auf der medizinischen Vorgeschichte des Nutzers, in Kombination mit den Richtlinien des Gesundheitswesens und dem aktuellen Stand der Forschung.

Welche Vorteile hat die Apotheke mit dem Bloom System?



Die Anwendung wird Schritt für Schritt angeleitet und ist auch für Laien einfach verständlich.

Das Bloom System ist ein digitales Testsystem, mit dem Menschen selbst ihre Blutwerte messen können. Das Bloom System hat die CE Zertifizierung erhalten. Sie können ab sofort Ihren Kundinnen und Kunden eine schnelle, benutzerfreundliche und digitale Lösung anbieten ihre Blutwerte direkt in ihrer Apotheke zu testen und mehr für ihre präventive Gesundheit zu machen.

Wie das funktioniert? Durch die Kombination von medizinischer Forschung, Echtzeit-Datenverarbeitung und modernster Biotechnologie ermöglichen wir einen besseren Zugang zur eigenen Gesundheit. Bloom Diagnostics möchte somit den Menschen helfen, ihren Körper besser zu verstehen und proaktiv an ihre Gesundheit heranzugehen.

BLOOM DIAGNOSTICS

Das österreichisch-schweizerische medizinische Start-up Unternehmen hat ein innovatives Testsystem entwickelt, welches Biotechnologie, Echtzeit-Datenverarbeitung sowie medizinische Forschung kombiniert. Das Ziel von Bloom Diagnostics ist es, Menschen ihre persönlichen Gesundheitsdaten verständlich und einfach zugänglich zu machen. Das Bloom System ermöglicht es Blutwerte in wenigen Minuten zu messen. Die Auswertung mit einem personalisierten Bericht wird direkt auf dem Smartphone angezeigt. Einfach verständlich. Schnell. Und komplett verschlüsselt.

Mehr Infos finden Sie unter www.bloomdiagnostics.com, support@bloomdiagnostics.com