

BLUTANALYSEGERÄT

für SARS-CoV-2 NEUTRALISIERENDE Antikörper
und 50 andere Marker



ERKLÄRVIDEO



IHR MOBILES AKUTLABOR

- aktuell hochentwickelte **Point-of-Care Lösung** mit Zukunftspotential
- **schnelles Messergebnis** in wenigen Minuten für **mehr als 50 Parameter** (neben SARS-CoV- 2 neutralisierende Antikörper, **Vitamin D**, **Ferritin**, **HbA1c**, **Influenza A/B**, ...)
- **einfache Messung** mittels Blutropfen von der Fingerbeere
- **12 Monate Haltbarkeit der Tests** bei Raumtemperatur in kleinen Verpackungseinheiten (25 Stk./Set)
- **service- und wartungsfreies** Gerät (26 x 24 cm Stellfläche)

Durchführung einer Messung

Schritt 1:
Test vorbereiten

Schritt 2:
Blutabnahme

Schritt 3:
Ergebnis nach 15 Min. ausdrucken

TESTKIT für SARS-CoV-2 NEUTRALISIERENDE Antikörper



- quantitative Messung der **neutralisierenden Antikörper** in BAU/ml
- Dieser Test dient somit als individueller **Nachweis über neutralisierende Antikörper lt. 20/136 der WHO**

UNSER DERZEITIGES TESTKIT-ANGEBOT

STOFFWECHSELMARKER:

- 25-OH-VD Fast Test Kit = *Schnelltest Vitamin D*
- Vit-B12 Fast Test Kit = *Schnelltest Vitamin B12*
- Transferrin Fast Test Kit = *Schnelltest für Eisenwert*
- Ferritin Fast Test = *Schnelltest für Depot-Eisenwert*
- Folate Acid Fast Test Kit = *Schnelltest für Folsäurewert*

DIVERSE ENTZÜNDUNGSWERTE:

- PCT (Procalcitonin) Fast Test Kit = *Messwert für Sepsis*
- PCT/CRP Fast Test Kit (*CRP = c-reaktives Protein / Entzündungswert*)
- TSH Fast Test Kit = *Schilddrüsenwert*

INFEKTIONSKRANKHEITEN:

- **SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Fast Test Kit**
(*Antikörper Schnelltest auf neutralisierende Antikörper von SARS-CoV-2*)
- RSV/Influenza A/B Fast Test Kit (*Schnelltest auf RS-Virus und Influenza A/B*)
- Influenza A/B Fast Test Kit (*Schnelltest für Nachweis von Influenza A/B*)
- RSV Fast Test Kit (*Schnelltest für Nachweis RS-Virus*)
- SARS-CoV-2 Antigen Fast Test Kit (*Antigen Schnellstest für Nachweis SARS-CoV-2*)
- SARS-CoV-2 Total Antibody/Neutralizing Antibody Fast Test Kit
(*Antikörper Schnelltest SARS-CoV-2, gesamt und neutralisierende Antikörper*)
- FluA/FluB/SARS-CoV-2 Antigen Fast Test Kit
(*Schnelltest für Nachweis Influenza A/B und SARS-CoV-2*)

KARDIOLOGISCHE MARKER:

- Cardiac Troponin | Fast Test Kit = *Kardiales Troponin, erhöhte Werte können auf einen Herzinfarkt hindeuten*
- NT-proBNP Fast Test Kit
- NT-proBNP/cTnl Fast Test Kit = *diagnostische Marker einer Herzinsuffizienz*

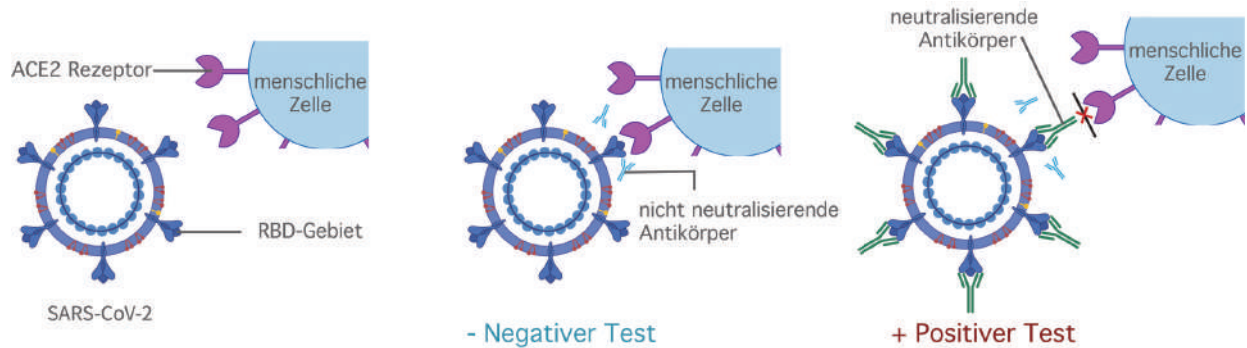
GERINNINGSMARKER:

- D-Dimer Fast Test Kit = *D-Dimere, die bei Auflösung eines Blutgerinnsels nachzuweisen sind*

DIABETES MELLITUS:

- HbA1c Fast Test Kit = *Hämoglobin A1c = Langzeitzuckerwert*

SARS-COV-2 NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER



Um eine menschliche Zelle zu infizieren, nutzt SARS-CoV-2 das S-Protein auf seiner Hülle, um sich an die ACE2-Rezeptoren auf der Oberfläche menschlicher Zellen zu binden. Nach dem Eindringen in die Zelle vermehrt sich das Virus und veranlasst das Immunsystem mit der Produktion verschiedener Arten von Antikörpern zu reagieren. Dazu gehören **virusneutralisierende Antikörper (NAb)**, die entscheidend sind, um den menschlichen Körper vor zukünftigen Infektionen zu schützen.



Auswertung der Impfung

Ein Hilfsmittel zur Beurteilung der individuellen Immunantwort nach einer Impfung



Diagnose einer Infektion

Ein Hilfsmittel für die Diagnose von Personen mit Verdacht auf eine SARS-CoV-2-Infektion in Verbindung mit anderen Tests und klinischen Informationen.



Beurteilung der Rekonvaleszenz Plasma-Therapie

Bestimmen Sie, wer als Blutspender für die rekonvaleszente Plasmatherapie bei schweren COVID-19-Verläufen in Frage kommt.



Epidemiologische Forschung

Immunüberwachung von großen Populationen oder Regionen.