

## 1. NT-proBNP

NT-proBNP Test Kit is used for determining NT-proBNP in human blood, plasma or serum. The NT-proBNP test is primarily used to detect heart failure or congestive heart failure (CHF).

NT-proBNP Test Kit wird zur Bestimmung von NT-proBNP in menschlichem Blut, Plasma oder Serum verwendet. Der NT-proBNP-Test wird in erster Linie zur Erkennung von Herzinsuffizienz oder kongestiver Herzinsuffizienz (CHF) eingesetzt.

## 2. HbA1c

HbA1c, A1c, glycohemoglobin, glycated hemoglobin, glycosylated hemoglobin test may be used to check for diabetes or prediabetes in adults. Prediabetes means your blood sugar levels show you are at risk for getting diabetes.

HbA1c, A1c, Glykohämoglobin, glykiertes Hämoglobin, glykosyliertes Hämoglobintest kann verwendet werden, um bei Erwachsenen auf Diabetes oder Prädiabetes zu prüfen. Prädiabetes bedeutet, dass Ihr Blutzuckerspiegel zeigt, dass Sie ein Risiko für Diabetes haben.

## 3. SAA

**Serum Amyloid A (SAA)** is an early and sensitive blood biomarker for tissue injury and inflammation and has been indicated in many inflammatory diseases. The level of SAA circulating in the blood is known to increase dramatically in response to tissue damage or inflammation.

Serum-Amyloid A (SAA) ist ein früher und empfindlicher Blutbiomarker für Gewebeerkrankungen und Entzündungen und wurde bei vielen entzündlichen Erkrankungen indiziert. Es ist bekannt, dass das im Blut zirkulierende SAA-Niveau als Reaktion auf Gewebeschäden oder Entzündungen dramatisch ansteigen.

## 4. TSH

Thyroid stimulating hormone - A TSH test is done to find out if your thyroid gland is working the way it should. It can tell you if its overactive (hyperthyroidism) **or** underactive (hypothyroidism). The test can also detect a thyroid disorder before you have any symptoms.

Schilddrüsenstimulierendes Hormon - Ein TSH-Test wird durchgeführt, um herauszufinden, ob Ihre Schilddrüse so funktioniert, wie sie sollte. Es kann Ihnen sagen, ob es überaktiv (Hyperthyreose) oder unteraktiv (Hypothyreose) ist. Der Test kann auch eine Schilddrüsenerkrankung erkennen, bevor Sie irgendwelche Symptome haben.

## 5. 25-OH-VD

The 25(OH)Vitamin D assay is for the determination of 25(OH) Vitamin D in human serum/plasma/whole blood samples.

Der 25(OH)Vitamin D Assay dient der Bestimmung von 25(OH) Vitamin D in menschlichen Serum-/Plasma-/Vollblutproben.

## 6. Ferritin

A ferritin test measures the amount of ferritin in your blood. Ferritin is a blood protein that contains iron. A ferritin test helps your doctor understand how much iron your body stores.

Ein Ferritintest misst die Menge an Ferritin in Ihrem Blut. Ferritin ist ein Blutprotein, das Eisen enthält. Ein Ferritin-Test hilft Ihrem Arzt zu verstehen, wie viel Eisen Ihr Körper speichert.

## 7. Cardiac Troponin

A cardiac troponin test specifically measures the level of Troponin in your blood. An elevated troponin level is consistent with a heart attack and heart muscle damage. Troponin isn't normally found in the blood, but when heart muscles become damaged, troponin is sent into the bloodstream. As heart damage increases, greater amounts of troponin are released in the blood.

Ein kardialer Troponintest misst spezifisch den Troponinspiegel in Ihrem Blut. Ein erhöhter Troponinspiegel steht im Einklang mit einem Herzinfarkt und Herzmuskelschäden. Troponin wird normalerweise nicht im Blut gefunden, aber wenn Herzmuskeln beschädigt werden, wird Troponin in den Blutkreislauf geschickt. Wenn herzscheidigt, werden größere Mengen an Troponin im Blut freigesetzt.

## 8. NT-proBNP

The NT-proBNP blood test measures brain natriuretic peptide to detect heart failure. The test measures a hormone called "brain natriuretic peptide." During heart failure, pressure builds up in the chambers of your heart and creates BNP. The NT-proBNP Test Kit is primarily used to detect heart failure or congestive heart failure (CHF).

Der NT-proBNP Bluttest misst das natriuretische Peptid des Gehirns, um Herzinsuffizienz zu erkennen. Der Test misst ein Hormon namens "Brain natriuretic peptide". Während der Herzinsuffizienz baut sich Druck in den Kammern Ihres Herzens auf und erzeugt BNP. Das NT-proBNP Test Kit wird in erster Linie zur Erkennung von Herzinsuffizienz oder kongestiver Herzinsuffizienz (CHF) eingesetzt.

## 9. D-Dimer

A D-dimer test is used to find out if you have a blood clotting disorder. These disorders include: Deep vein thrombosis (DVT), a blood clot that's deep inside a vein or Pulmonary embolism (PE).

Ein D-Dimer-Test wird verwendet, um herauszufinden, ob Sie eine Blutgerinnungsstörung haben. Zu diesen Erkrankungen gehören: Tiefe Venenthrombose (DVT), ein Blutgerinnsel, das sich tief in einer Vene befindet, oder Lungenembolie (PE).

## 10. hs-Crp+CRP

The level of C-reactive protein (CRP) increases when there's inflammation in your body. The blood test can be done to check your C-reactive protein level. The test can be used to determine your risk of developing coronary artery disease.

Der Gehalt an C-reaktivem Protein (CRP) steigt, wenn es eine Entzündung in Ihrem Körper gibt. Der Bluttest kann durchgeführt werden, um Ihren C-reaktiven Proteinspiegel zu überprüfen. Der Test kann verwendet werden, um Ihr Risiko für die Entwicklung einer koronaren Herzkrankheit zu bestimmen.

## 11. PCT

**Procalcitonin** (PCT) is a blood test frequently performed if there is a suspicion of bacterial sepsis, a severe systemic infection that can become life-threatening. Procalcitonin is a peptide naturally produced in the body that serves a marker for sepsis.

Procalcitonin (PCT) ist ein Bluttest, der häufig durchgeführt wird, wenn der Verdacht auf eine bakterielle Sepsis besteht, eine schwere systemische Infektion, die lebensbedrohlich werden kann. Procalcitonin ist ein auf natürliche Weise im Körper produziertes Peptid, das als Marker für Sepsis dient.

## 12. CK-MB/cTnl/Myo

CK-MB/cTnl/Myo can indicate **cTnl** as a specific marker for indicating cardiac infarction. **cTnl** is released rapidly into blood after the onset of acute myocardial infarction (AMI). **MB** Isoenzyme of Creatine Kinase (CK-MB). CK-MB/cTnl/Myo Rapid Quantitative test is the preferred method for the detection of a heart attack.

CK-MB/cTnl/Myo kann cTnl als spezifischen Marker für die Anzeige von Herzverstößen anzeigen. cTnl wird nach Beginn eines akuten Myokardinfarkts (AMI) schnell in das Blut freigesetzt. MB Isoenzym der Kreatinkinase (CK-MB). CK-MB/cTnl/Myo Rapid Quantitativer Test ist die bevorzugte Methode zur Erkennung eines Herzinfarkts.

### **13. IL-6**

Interleukin 6 (IL-6) test is ordered in case of inflammation, injury, or in case of chronic autoimmune diseases including lupus. The test is used to determine the presence of the protein Interleukin 6 in the blood, as this can be an indication that you currently have an inflammatory condition which could be a result of additional health issues such as rheumatoid arthritis or bacteria.

Der Interleukin 6 (IL-6) Test wird bei Entzündungen, Verletzungen oder bei chronischen Autoimmunerkrankungen einschließlich Lupus angeordnet. Der Test wird verwendet, um das Vorhandensein des Proteins Interleukin 6 im Blut zu bestimmen, da dies ein Hinweis darauf sein kann, dass Sie derzeit eine entzündliche Erkrankung haben, die auf zusätzliche Gesundheitsprobleme wie rheumatoide Arthritis oder Bakterien verursacht werden kann.