

Verisana GmbH • Spitalerstraße 9 • 20095 Hamburg

**Max Mustermann**
**Name, Vorname** Mustermann, Max

**Geburtsdatum** 01.01.2001

**Geschlecht** männlich

**Befund-ID** 4-55266


**Bericht erstellt am** 27.04.2023

## Laborbericht

Anbei senden wir Ihnen die Ergebnisse Ihrer Laboruntersuchung. Bitte beachten Sie, dass die getesteten Parameter lediglich als Interpretationshilfe dienen können und gesundheitliche Beschwerden von einem Arzt oder Heilpraktiker behandelt werden sollten. Wir warnen ausdrücklich davor, ohne medizinischen Rat eine Medikation oder Therapie zu beginnen, auszusetzen oder zu verändern. Bei Fragen zur Therapie wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Heilpraktiker.

### Test: Homocystein Test

**Probenmaterial:** Blut    **Abnahmedatum:**    **Eingangsdatum:**

Untersuchung	Ergebnis	Normbereich	Ergebnis
<b>Parameter zur Herz-Kreislauf-Gesundheit</b>			
Homocystein	5 µmol/l	5-15 µmol/l	

Name, Vorname	Geburtsdatum	Befund-ID	Bericht erstellt am
Mustermann, Max	01.01.2001	4-55266	27.04.2023

## Homocystein

Der gemessene Homocystein-Wert liegt im Referenzbereich und gibt daher keinen Hinweis auf eine Unregelmäßigkeit.

Homocystein ist eine schwefelhaltige Aminosäure, die bei der Verstoffwechslung der Aminosäure Methionin entsteht. Das Homocystein ist dabei ein kurzlebiges Stoffwechselzwischenprodukt, das für die Bildung weiterer Aminosäuren und Proteine wichtig ist.

Trotz dieser wichtigen Funktion wirkt das Homocystein auch toxisch auf unseren Körper und muss nach seiner Entstehung schnell wieder abgebaut werden. An diesem Abbau sind unter anderem die Vitamine B6, B12 und B9 (Folsäure) beteiligt.

Erhöhte Homocystein-Werte im Blut können zu Schädigungen der inneren Gefäßwände führen. Außerdem kann es zu einer gesteigerten Blutgerinnung kommen, was das Risiko für eine Verkalkung der Arterien sowie das Thromboserisiko erhöht.

Die Bestimmung des Homocystein-Werts kann also Aufschluss über das persönliche Risiko für Thrombosen oder Herz-Kreislauf-Erkrankungen geben.

Dieser Befund wurde elektronisch erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.