

Verisana GmbH • Falkenried 88 • 20251 Hamburg

Max Mustermann
Musterstr. 12
12345 Musterstadt

Name, Vorname Mustermann, Max

Geburtsdatum 04.05.1967

Geschlecht männlich

Labornummer 10012345

Probenentnahme 04.01.2015

Probeneingang 05.01.2015


Bericht erstellt am 13.01.2015

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: Testosteronmangel

Probenmaterial: Speichel

Untersuchung	Ergebnis	Normbereich	Ergebnis
Testosteron	83,5 pg/ml	Testosteron (männlich), altersabhängig: 14-19 Jahre: 18-248 pg/ml 20-29 Jahre: 41-143 pg/ml 30-39 Jahre: 32-100 pg/ml 40-49 Jahre: 30-98 pg/ml 50-59 Jahre: 30-92 pg/ml über 60 Jahre: 23-87 pg/ml Testosteroncreme, -gel (5-10 mg): 115-800 pg/ml	

Der Testosteronspiegel liegt im altersentsprechenden Normbereich. Testosteron wird aus Cholesterin über DHEA und Androstendion hauptsächlich in den Hoden und Nebennieren, aber auch in den Haut- und Fettzellen produziert. Es fördert die Freisetzung von Fettsäuren aus dem Fettgewebe. Testosteron kann zu Dihydrotestosteron (DHT) durch das Enzym 5-alpha-reductase umgewandelt werden. DHT ist die stoffwechselaktive Form des Testosterons: Durch DHT erhalten Männer ihre

Verisana GmbH
Centrum für Innovative Medizin
Falkenried 88
20251 Hamburg
Deutschland

Postanschrift:
Postfach 20 11 64 · 20201 Hamburg
Telefon: +49 (0)40 47 19 62 30
Fax: +49 (0)40 47 19 62 39
kontakt@verisana.de
www.verisana.de



Name, Vorname	Geburtsdatum	Labornummer	Bericht erstellt am
Mustermann, Max	04.05.1967	10012345	13.01.2015

männlichen Merkmale, wie verstärkte Körperbehaarung, Bart, tiefe Stimme, etc. Bei Männern mit einer familiären Prädisposition zur Glatzenbildung reagieren die Haarwurzeln empfindlich auf DHT. Wird Testosteron nicht zu DHT umgewandelt, so kann es durch das Enzym Aromatase in Östradiol konvertiert werden. Testosteron schützt vor Ansammlung von Fett im Bauchbereich. Eine ausreichende Testosteronsynthese ist beim Mann ausschlaggebend für die Leistungsfähigkeit, den Fettstoffwechsel, die Spermatogenese und die Libido. Erhöhte Werte können z.B. durch Testosterontherapie, Einnahme von Aromatasehemmern und Sport entstehen.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Labor Team