

Umrechnung der unterschiedlichen Einheiten für Testosteron

Um die Wirkung einer Hormonblockade zu überprüfen, ist die regelmäßige Bestimmung des Serum-Testosteronwertes (Gesamt-Testosteron) von großer Bedeutung. Dies gilt insbesondere zu Beginn einer Hormonblockade. Da für die Angabe der Messwerte unterschiedlich Einheiten verwendet werden, ist ein reiner Zahlenwert, ohne Nennung der verwendeten Einheit vieldeutig und daher nicht aussagekräftig.

Nachstehend sind die Zahlenbereiche und Umrechnungsproportionen für die unterschiedlichen Einheiten für Testosteron aufgeführt.

Umrechnung zwischen nmol/l und ng/ml

1 nmol/l entspricht 0,288 ng/ml

1 ng/ml entspricht 3,47 nmol/l

Zahlenbereiche *)

Einheiten	nmol/l	ng/ml	ng/dl	ng/l
Referenzbereich	8 - 31	2,7 – 10,7	270 - 1070	2700 - 10700
Kastrationsniveau	<0,69	<0,2	<20	<200

Abkürzungen

nmol/l = Nanomol pro Liter (Nanomol = 10^{-9} Mol)

ng/ml = Nanogramm pro Milliliter (Milliliter = 10^{-3} Liter = 0,001 Liter)

ng/dl = Nanogramm pro Deziliter (Deziliter = 10^{-1} Liter = 0,1 Liter)

ng/l = Nanogramm pro Liter

*) Der Referenzbereich ist abhängig vom Labor und kann daher leicht schwanken!