

### % Testosteron, frei, berechnet

- **Assay Format:** Testosteron : IMMULITE (LKTW); SHBG IMMULITE (LKSH)
- berechnet über MWG nach Vermeulen et al., J Clin Endocrinol Metab 1999, 84: 3666-72
- feste Albuminkonzentration (43 g/l) ; Bindungskonstante Testosteron/SHBG:  $1 \times 10^9$  l/mol
- **Umrechnungsfaktor:** ng/dl x 0,03467 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (%)	95% - Bereich (%)	97,5. Perc. (%)	Lit.
Männer 21-30a	IMMULITE	50	2,25	1,6 – 3,2	3,2	10
Männer 31-40		50	2,20	1,5 – 3,3	3,3	
Männer 41-50		50	2,10	1,5 – 2,6	2,6	
Männer 51-60		50	1,85	1,3 – 2,4	2,4	
Männer 61-70a		50	1,75	1,3 – 2,2	2,2	
Männer > 70a		50	1,60	0,8 – 2,2	2,2	