

Testosteron

- **Assay Format:** IMMULITE (LKTW), IMMULITE 2000 (L2KTW), IMMULITE 2500 (L5KTW)
- **Messbereich:** bis 1600 ng/dl
- **Analyt. Sensitivität:** 15 ng/dl (IMMULITE ; IMMULITE 2000 ; IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** ng/dl x 0,03467 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (ng/dl)	95% - Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Gesunde Frauen	IMMULITE IMMULITE 2000	41	24	<15 - 80	80	PILKTW-7 PIL2KTW-7 24
Gesunde Frauen	IMMULITE 2500	41	24	n.n. – 80	80	PIL5KTW-3
Gesunde Frauen, Postmenopause	IMMULITE IMMULITE 2000	27	20	<15 - 62	62	PILKTW-7 PIL2KTW-7 24
Gesunde Frauen, Postmenopause	IMMULITE 2500	27	20	n.n. – 62	62	PIL5KTW-3
Gesunde Männer 20-49a	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	68	630	262 - 1593	1593	PILKTW-7 PIL2KTW-7 PIL5KTW-3 24
Gesunde Männer ≥ 50a		19	427	181 - 758	758	
Gesunde Männer	IMMULITE	99	410	200 - 810	810	53
Männer 21-30a	IMMULITE	50	516	326 - 1001	1001	10
Männer 31-40		50	522	303 - 903	903	
Männer 41-50		50	392	216 - 574	574	
Männer 51-60		50	320	144 - 583	583	
Männer 61-70a		50	329	153 - 565	565	
Männer > 70a		50	317	127 - 611	611	
Probanden	System	n	Median (ng/dl)	abs. Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Schwangere, 1.Trimester	IMMULITE	20	70	30 – 230		53
Schwangere, 2.Trimester		20	90	30 – 200		
Schwangere, 3.Trimester		19	110	30 – 190		
Probanden	System	n	Median (ng/dl)	95% - Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Gesunde Frauen Ganzer Zyklus	IMMULITE	758	47	n.n. – 118	118	24
Gesunde Frauen Follikelphase		393	48	n.n. – 118	118	
Gesunde Frauen Zyklusmitte		26	58	21 – 104	104	
Gesunde Frauen Lutealphase		339	44	n.n. – 119	119	
Probanden	System	n	Median (ng/dl)	abs. Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Gesunde Frauen Postmenopause, untherapiert	IMMULITE	29	20	n.n. – 100		24
Gesunde Frauen orale Kontrazeptiva		29	30	n.n. – 100		
Gesunde Frauen Postmenopause		103	30	n.n. – 80		
Gesunde Frauen orale Kontrazeptiva		39	40	n.n. – 110		

Testosteron

- **Assay Format:** IMMULITE (LKTW), IMMULITE 2000 (L2KTW), IMMULITE 2500 (L5KTW)
- **Messbereich:** bis 1600 ng/dl
- **Analyt. Sensitivität:** 15 ng/dl (IMMULITE ; IMMULITE 2000 ; IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** ng/dl x 0,03467 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (ng/dl)	95% - Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Probanden	System	n	Median (nmol/l)	95%-Bereich (nmol/l)	97,5. Perc. (nmol/l)	Lit.
männlich, 0 – 2 a	IMMULITE 2000	17	21,7	< 0,5 – 43,8	43,8	41
männlich, 2,1 – 4 a		14	< 0,5	< 0,5 – 2,0	2,0	
männlich, 4,1 – 6 a		22	< 0,5	< 0,5 – 1,7	1,7	
männlich, 6,1 – 8 a		18	< 0,5	< 0,5 – 1,4	1,4	
männlich, 8,1 – 10 a		25	< 0,5	< 0,5 – 2,1	2,1	
männlich, 10,1 – 12 a		23	0,5	< 0,5 – 7,2	7,2	
männlich, 12,1 – 14 a		40	11,2	< 0,5 – 19,6	19,6	
männlich, 14,1 – 16 a		48	13,7	0,5 – 30,2	30,2	
männlich, 16,1 – 18 a		29	17,6	7,3 – 26,1	26,1	
männlich, 18,1 – 20 a		23	14,1	1,8 – 31,2	31,2	
männlich, 21 – 30 a		78	16,1	9,7 – 29,6	29,6	
männlich, 31 – 40 a		67	15,9	8,7 – 26,0	26,0	
männlich, 41 – 50 a		99	13,7	7,8 – 22,0	22,0	
männlich, 51 – 60 a		76	13,7	8,8 – 21,6	21,6	
männlich, 61 – 70 a		73	13,4	5,8 – 22,7	22,7	
männlich, > 70 a		53	9,7	0,8 – 22,0	22,0	
männlich, Tanner 1	IMMULITE 2000	18	< 0,5	< 0,5 – 0,9	0,9	41
männlich, Tanner 2		15	< 0,5	< 0,5 – 2,1	2,1	
männlich, Tanner 3		34	9,1	< 0,5 – 17,5	17,5	
männlich, Tanner 4		26	15,5	1,4 – 28,0	28,0	
männlich, Tanner 5		18	16,2	1,9 – 33,2	33,2	
weiblich, 0 – 2 a	IMMULITE 2000	16	19,7	< 0,5 – 39,8	39,8	41
weiblich, 2,1 – 4 a		17	< 0,5	< 0,5 – 1,6	1,6	
weiblich, 4,1 – 6 a		21	< 0,5	< 0,5 – 2,0	2,0	
weiblich, 6,1 – 8 a		19	< 0,5	< 0,5 – 0,9	0,9	
weiblich, 8,1 – 10 a		35	< 0,5	< 0,5 – 0,8	0,8	
weiblich, 10,1 – 12 a		38	0,63	< 0,5 – 2,4	2,4	
weiblich, 12,1 – 14 a		43	1,0	< 0,5 – 2,1	2,1	
weiblich, 14,1 – 16 a		75	1,4	< 0,5 – 3,0	3,0	
weiblich, 16,1 – 18 a		54	1,4	< 0,5 – 4,1	4,1	
weiblich, 18,1 – 20 a		18	1,5	< 0,5 – 4,1	4,1	
weiblich, 21 – 30 a		58	0,9	< 0,5 – 2,3	2,3	
weiblich, 31 – 40 a		52	1,0	< 0,5 – 2,7	2,7	
weiblich, 41 – 50 a		54	1,0	< 0,5 – 2,5	2,5	
weiblich, 51 – 60 a		56	0,8	< 0,5 – 2,1	2,1	
weiblich, 61 – 70 a		59	0,6	< 0,5 – 2,8	2,8	
weiblich, > 70 a		38	0,6	< 0,5 – 1,8	1,8	
weiblich, Tanner 1	IMMULITE 2000	20	< 0,5	< 0,5 – 0,9	0,9	41
weiblich, Tanner 2		17	< 0,5	< 0,5 – 1,8	1,8	
weiblich, Tanner 3		39	0,8	< 0,5 – 2,3	2,3	
weiblich, Tanner 4		28	0,9	< 0,5 – 2,1	2,1	
weiblich, Tanner 5		56	1,5	0,6 – 3,6	3,6	

