

T4 , frei

- **Assay Format:** IMMULITE (LKF4), IMMULITE 2000 (L2KF4), IMMULITE 2500 (L5KF4)
- **Messbereich:** bis 6 ng/dl
- **Analyt. Sensitivität:** 0,3 ng/dl (IMMULITE ;IMMULITE 2000 ; IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** ng/dl x 12,87 → pmol/l

Probanden	System	n	Median (ng/dl)	95% - Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Euthyreote Erwachsene	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500		1,3	0,8 – 1,9	1,9	PILKF4-7 PIL2KF4-9 PIL5KF4-3
Hypothyreote Erwachsene			0,3	n.n. – 1,0	1,0	
Hyperthyreote Erwachsene			3,4	1,2 – > 6,0		
Probanden	System	n	Median (ng/dl)	abs. Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Nicht-Thyroidale Erkrankungen (NTI)	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500		1,2	0,8 – 1,8		PILKF4-6 PIL2KF4-9 PIL5KF4-3
Schwangere 1. Trimester	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	4	1,04			PILKF4-6 PIL2KF4-9 PIL5KF4-3
Schwangere 2. Trimester		14	1,00			
Schwangere 3. Trimester		12	0,88			
Probanden	System	n	Median (ng/dl)	95% - Bereich (ng/dl)	97,5. Perc. (ng/dl)	Lit.
Schwangere 1. Trimester	IMMULITE	38	1,25	0,86 – 1,87	1,87	20
Schwangere 2. , 3. Trimester		105	1,08	0,64 – 1,92	1,92	
Männer 21-30a	IMMULITE	50	1,3	1,0 – 1,8	1,8	10
Männer 31-40		50	1,4	1,1 – 1,7	1,7	
Männer 41-50		50	1,4	1,0 – 1,7	1,7	
Männer 51-60		50	1,3	1,1 – 1,6	1,6	
Männer 61-70a		50	1,3	1,1 – 1,9	1,9	
Männer > 70a		50	1,2	0,8 – 2,1	2,1	
Kinder, 1-12a	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	118	1,35	0,65 – 2,3	2,3	PILKF4-6 PIL2KF4-9 PIL5KF4-3
Kinder, 1-7d	IMMULITE	45	4,8	2,3 – 6,2	6,2	19
Kinder, 8-15d		40	3,3	1,4 – 4,9	4,9	
Kinder, 16d-3a		86	1,5	0,9 – 2,1	2,1	
Kinder, 4-6a		51	1,3	1,0 – 1,9	1,9	
Kinder, 7-8a		50	1,5	1,0 – 1,9	1,9	
Kinder, 9-10a		71	1,3	0,8 – 1,9	1,9	
Kinder, 11a		45	1,3	0,9 – 1,8	1,8	
Kinder, 12a		35	1,3	0,8 – 1,8	1,8	
Kinder, 13a		46	1,3	0,7 – 1,7	1,7	
Kinder, 14a		62	1,3	0,9 – 1,8	1,8	
Kinder, 15a		88	1,3	0,7 – 1,8	1,8	
Kinder, 16a		71	1,3	1,0 – 1,8	1,8	
Kinder, 17a		52	1,4	0,9 – 1,7	1,7	
Kinder, 18-19a		20	1,1	0,7 – 1,6	1,6	
Kinder, 1d-19a		762	1,3	0,9 – 1,8	1,8	
Jungen, Tanner 1		IMMULITE	28	1,6	1,5 – 3,2	
Jungen, Tanner 2	25		1,3	0,7 – 2,6	2,6*	
Jungen, Tanner 3	47		1,3	0,7 – 2,3	2,3*	
Jungen, Tanner 4	31		1,4	0,6 – 2,2	2,2	
Jungen, Tanner 5	65		1,3	0,7 – 2,2	2,2	
Mädchen, Tanner 1	IMMULITE	33	1,4	0,6 – 2,3	2,3	19
Mädchen, Tanner 2		25	1,2	0,7 – 3,1	3,1	
Mädchen, Tanner 3		50	1,2	0,7 – 2,3	2,3*	
Mädchen, Tanner 4		39	1,2	0,7 – 1,8	1,8	
Mädchen, Tanner 5		38	1,3	0,8 – 1,7	1,7	

* Korrektur Druckfehler