

Progesteron

- **Assay Format:** IMMULITE (LKPW), IMMULITE 2000 (L2KPW), IMMULITE 2500 (L5KPW)
- **Messbereich:** bis 40 ng/ml
- **Analyt. Sensitivität:** 0,1 ng/ml (IMMULITE , IMMULITE 2000 ; IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** ng/ml x 3,18 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (ng/ml)	95% - Bereich (ng/ml)	97,5. Perc. (ng/ml)	Lit.
Gesunde Frauen Follikelphase	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	382	0,47	n.n. – 1,13	1,13	PILKPG-7 PIL2KPW-8 PIL5KPW-4 24
Gesunde Frauen Follikelphase Tag 5-11		186	0,43	n.n. – 0,98	0,98	
Gesunde Frauen Zyklusmitte		27	1,06	0,48 – 1,72	1,72	
Gesunde Frauen Lutealphase		323	8,9	0,95 - 21	21	
Gesunde Frauen Lutealphase Tag 7-8		54	13,1	6,0 - 24	24	
Probanden	System	n	Median (ng/ml)	abs. Bereich (ng/ml)	95. Perc. (ng/ml)	Lit.
Gesunde Frauen Postmenopause	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	34	0,36	n.n. – 1,0		PILKPG-7 PIL2KPW-8 PIL5KPW-4
Gesunde Frauen orale Kontrazeptiva		19	0,70	0,34 – 0,92		
Frauen, schwanger, 1.Trimester	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	28	22,2	9,3 – 33,2		PILKPG-7 PIL2KPW-8 PIL5KPW-4
Frauen, schwanger, 2.Trimester		10	35,4	29,5 – 50,0		
Frauen, schwanger, 3.Trimester		8	102	83,1 – 160		
Probanden	System	n	Median (ng/ml)	abs. Bereich (ng/ml)	95. Perc. (ng/ml)	Lit.
Gesunde Männer	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	63	0,52	0,27 – 0,90		PILKPG-7 PIL2KPW-8 PIL5KPW-4
Probanden	System	n	Median (ng/ml)	95% - Bereich (ng/ml)	97,5. Perc. (ng/ml)	Lit.
Jungen, Nabelschnurblut	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	27	520	345 – 650	650	PILKPG-7 PIL2KPW-8 PIL5KPW-4 24
Jungen, 0,1 – 0,4a		33	1,5	0,3 – 14	14	
Jungen, 0,5 – 1a		14	0,8	n.n. – 2,0	2,0	
Jungen, 1,1 – 9a		42	0,4	n.n. – 1,3	1,3	
Mädchen, Nabelschnurblut	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	27	570	465 – 755	755	PILKPG-7 PIL2KPW-8 PIL5KPW-4 24
Mädchen, 0,1 – 0,4a		24	1,2	0,25 – 17	17	
Mädchen, 0,5 – 1a		19	0,8	0,2 – 1,6	1,6	
Mädchen, 1,1 – 9a		38	0,4	n.n. – 1,4	1,4	

Progesteron

- **Assay Format:** IMMULITE (LKPG), IMMULITE 2000 (L2KPG)
- **Messbereich:** bis 20 ng/ml
- **Analyt. Sensitivität:** 0,2 ng/ml (IMMULITE , IMMULITE 2000)
- **Umrechnungsfaktor:** ng/ml x 3,18 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (ng/ml)	95% - Bereich (ng/ml)	97,5. Perc. (ng/ml)	Lit.
Jungen, 1-7d	IMMULITE	28	1,0	0,3 – 3,9	3,9	11
Jungen, 8-15d		20	0,9	0,3 – 2,6	2,6	
Jungen, 16d-3a		42	0,4	n.n. – 1,1	1,1	
Jungen, 4-6a		28	0,5	n.n. – 2,7	2,7	
Jungen, 7-8a		26	0,6	0,2 – 1,1	1,1	
Jungen, 9-10a		31	0,6	n.n. – 1,2	1,2	
Jungen, 11a		22	0,5	0,2 – 1,1	1,1	
Jungen, 12a		17	0,7	0,3 – 1,6	1,6	
Jungen, 13a		21	0,8	0,4 – 1,5	1,5	
Jungen, 14a		32	0,9	0,3 – 1,3	1,3	
Jungen, 15a		40	1,0	0,6 – 3,0	3,0	
Jungen, 16a		31	1,1	0,7 – 4,6	4,6	
Jungen, 17a		22	1,4	0,7 – 2,8	2,8	
Jungen, 18-19a		8	1,6	1,2 – 3,0	3,0	
Jungen, Tanner 1		28	0,6	n.n. – 1,1	1,1	
Jungen, Tanner 2		25	0,6	0,3 – 1,6	1,6	
Jungen, Tanner 3		47	0,9	0,3 – 1,7	1,7	
Jungen, Tanner 4		31	1,0	0,3 – 4,2	4,2	
Jungen, Tanner 5		65	1,4	0,7 – 2,8	2,8	
Mädchen, 1-7d		IMMULITE	17	0,7	0,3 – 3,0	
Mädchen, 8-15d	20		0,9	0,3 – 1,5	1,5	
Mädchen, 16d-3a	44		0,3	n.n. – 1,0	1,0	
Mädchen, 4-6a	23		0,4	n.n. – 1,1	1,1	
Mädchen, 7-8a	24		0,5	0,3 – 1,1	1,1	
Mädchen, 9-10a	40		0,5	n.n. – 1,1	1,1	
Mädchen, 11a	23		0,7	0,3 – 0,9	0,9	
Mädchen, 12a	18		0,8	0,5 – 1,9	1,9	
Mädchen, 13a	25		0,7	0,4 – 1,5	1,5	
Mädchen, 14a	30		1,2	0,5 – 13,1	13,1	
Mädchen, 15a	48		1,4	0,5 – 14,4	14,4	
Mädchen, 16a	40		5,0	0,6 – 14,7	14,7	
Mädchen, 17a	30		1,4	0,7 – 13,0	13,0	
Mädchen, 18-19a	12		2,4	1,2 – 13,6	13,6	
Mädchen, Tanner 1	33		0,6	0,3 – 1,1	1,1	
Mädchen, Tanner 2	25		0,8	0,2 – 1,3	1,3	
Mädchen, Tanner 3	50		0,9	n.n. – 12,0	12,0	
Mädchen, Tanner 4	39		1,4	0,4 – 10,8	10,8	
Mädchen, Tanner 5	38		2,7	0,7 – 14,8	14,8	