

## LH

- **Assay Format:** IMMULITE (LKLH), IMMULITE 2000 (L2KLH), IMMULITE 2500 (L5KLH)
- **Messbereich:** bis 200 mIU/ml (WHO 1st IRP 68/40; 2nd IS 80/552)
- **Analyt. Sensitivität:** 0,1 mIU/ml (IMMULITE) ; 0,05 mIU/ml (IMMULITE 2000, IMMULITE 2500)

Probanden	System	n	Median (mIU/ml)	95% - Bereich (mIU/ml)	97,5. Perc. (mIU/ml)	Lit.
Gesunde Männer	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	135	2,4	0,8 – 7,6	7,6	PILKLH-10 PIL2KLH-12 PIL5KLH-2 24
Gesunde Frauen Follikelphase		762	4,6	1,1 – 11,6	11,6	
Gesunde Frauen Zyklusmitte		54	39	17 – 77	77	
Gesunde Frauen Lutealphase		658	4,3	n.n. – 14,7	14,7	
Gesunde Frauen Perimenstrual ± 8d		959	3,9	n.n. – 12,0	12,0	
Gesunde Frauen Postmenopause		75	24,9	11,3 – 39,8	39,8	
Gesunde Frauen orale Kontrazeptiva		104	3,1	n.n. – 8,0	8,0	
Probanden	System	n	Median (mIU/ml)	95%-Bereich (mIU/ml)	97,5. Perc. (mIU/ml)	Lit.
Männer 21-30a	IMMULITE	50	4,2	1,0 – 7,3	7,3	10
Männer 31-40		50	3,8	1,3 – 6,8	6,8	
Männer 41-50		50	3,9	2,0 – 6,2	6,2	
Männer 51-60		50	4,8	1,6 – 7,3	7,3	
Männer 61-70		50	5,2	1,2 – 8,9	8,9	
Männer > 70a		50	5,0	1,1 – 12,8	12,8	
Probanden	System	n	Median (mIU/ml)	95%-Bereich (mIU/ml)	97,5. Perc. (mIU/ml)	Lit.
Jungen, Nabelschnurblut	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	36	n.n.	n.n. – 3,6	3,6	PILKLH-10 PIL2KLH-12 PIL5KLH-2 24
Jungen, 0,1 – 1,5a		54	1,0	n.n. – 4,1	4,1	
Jungen, 1,6 – 9a		46	n.n.	n.n. – 3,8	3,8	
Jungen, 1-7d	IMMULITE	28	n.n.	n.n.	n.n.	11
Jungen, 8-15d		20	n.n.	n.n.	n.n.	
Jungen, 16d-3a		42	1,0	0,2 – 2,9	2,9	
Jungen, 4-6a		28	1,0	0,2 – 3,0	3,0	
Jungen, 7-8a		26	0,9	0,2 – 2,7	2,7	
Jungen, 9-10a		31	0,9	0,4 – 2,6	2,6	
Jungen, 11a		22	0,7	0,3 – 1,8	1,8	
Jungen, 12a		17	0,9	0,2 – 4,0	4,0	
Jungen, 13a		21	1,1	0,3 – 5,97	6,0	
Jungen, 14a		32	2,1	0,48 – 7,9	7,9	
Jungen, 15a		40	2,0	0,5 – 10,7	10,7	
Jungen, 16a		31	1,9	0,5 – 10,8	10,8	
Jungen, 17a		22	2,2	0,9 – 5,9	5,9	
Jungen, 18-19a		8	2,8	1,5 – 5,0	5,0	
Jungen, Tanner 1		28	0,8	0,3 – 2,7	2,7	
Jungen, Tanner 2		25	0,9	0,3 – 5,1	5,1	
Jungen, Tanner 3		47	1,2	0,3 – 6,9	6,9	
Jungen, Tanner 4		31	1,4	0,5 – 5,3	5,3	
Jungen, Tanner 5	65	2,5	0,8 – 11,7	11,7		
Probanden	System	n	Median (mIU/ml)	95%-Bereich (mIU/ml)	97,5. Perc. (mIU/ml)	Lit.
Mädchen, Nabelschnurblut	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	31	n.n.			PILKLH-10 PIL2KLH-12 PIL5KLH-2 24
Mädchen, 0,1 – 1,5a		46	0,7	n.n. – 2,3	2,3	
Mädchen, 1,6 – 9a		38	n.n.	n.n. – 1,3	1,3	

Probanden	System	n	Median (mIU/ml)	95%-Bereich (mIU/ml)	97,5. Perc. (mIU/ml)	Lit.
Mädchen, 1-7d	IMMULITE	17	n.n.	n.n.	n.n.	11
Mädchen, 8-15d		20	n.n.	n.n.	n.n.	
Mädchen, 16d-3a		44	0,9	0,3 – 2,5	2,5	
Mädchen, 4-6a		23	0,8	0,2 – 1,9	1,9	
Mädchen, 7-8a		24	0,9	0,2 – 3,0	3,0	
Mädchen, 9-10a		40	0,9	n.n. – 4,0	4,0	
Mädchen, 11a		23	0,7	n.n. – 6,5	6,5	
Mädchen, 12a		18	1,0	0,4 – 9,9	9,9	
Mädchen, 13a		25	1,9	0,3 – 5,4	5,4	
Mädchen, 14a		30	4,2	0,5 – 31,2	31,2	
Mädchen, 15a		48	3,9	0,5 – 20,7	20,7	
Mädchen, 16a		40	3,3	0,4 – 29,4	29,4	
Mädchen, 17a		30	5,9	1,6 – 12,4	12,4	
Mädchen, 18-19a		12	5,0	1,8 – 11,2	11,2	
Mädchen, Tanner 1		33	0,7	0,2 – 2,0	2,0	
Mädchen, Tanner 2		25	1,8	n.n. – 6,5	6,5	
Mädchen, Tanner 3		50	1,5	0,3 – 17,2	17,2	
Mädchen, Tanner 4		39	3,5	0,5 – 26,3	26,3	
Mädchen, Tanner 5		38	3,6	0,6 – 13,7	13,7	