

SHBG

- **Assay Format:** IMMULITE (LKSH), IMMULITE 2000 (L2KSH), IMMULITE 2500 (L5KSH)
- **Messbereich:** bis 180 nmol/l
- **Analyt. Sensitivität:** 0,2 nmol/l (IMMULITE) ; 0,02 nmol/l (IMMULITE 2000; IMMULITE 2500)

Probanden	System	n	Median (nmol/l)	95% - Bereich (nmol/l)	97,5. Perc. (nmol/l)	Lit.
Gesunde Männer	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	122	32	13 - 71	71	PILKSH-8 PIL2KSH-9 PIL5KSH-2
Gesunde Frauen, nicht schwanger	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	111	51	18 - 114	114	PILKSH-8 PIL2KSH-9 PIL5KSH-2
Gesunde Männer	IMMULITE	50	32,3	7,2 - 100	100	24
Männer 21-30a	IMMULITE	50	31,2	12,1 – 60,1	60,1	10
Männer 31-40		50	32,5	16,7 – 61,1	61,1	
Männer 41-50		50	30,8	20,9 – 51,9	51,9	
Männer 51-60		50	37,2	23,5 – 57,7	57,7	
Männer 61-70a		50	39,7	25,1 – 67,1	67,1	
Männer > 70a		50	46,0	24,8 – 117,8	117,8	
Gesunde Frauen Ganzer Zyklus	IMMULITE	758	54	27 – 109	109	24
Gesunde Frauen Follikelphase		393	53	26 – 103	103	
Gesunde Frauen Zyklusmitte		26	52	11 – 97	97	
Gesunde Frauen Lutealphase		339	56	28 – 112	112	
Probanden	System	n	Median (nmol/l)	abs. Bereich (nmol/l)	97,5. Perc. (nmol/l)	Lit.
Gesunde Frauen Postmenopause, untherapiert	IMMULITE	29	63,2	20,2 – 142		24
Gesunde Frauen orale Kontrazeptiva		18	119	56,3 – 159		
Hirsute Frauen		24	40,6	19,9 – 84,8		
Probanden	System	n	Median (nmol/l)	95% - Bereich (nmol/l)	97,5. Perc. (nmol/l)	Lit.
Schwangere, 1. Trimester	IMMULITE	39	138	26 - 241	241	20
Schwangere, 2., 3. Trimester		107	266	85 - 491	491	
Jungen, 1-7d	IMMULITE	28	24,1	8,8 – 50,7	50,7	11
Jungen, 8-15d		20	27,4	13,7 – 68,7	68,7	
Jungen, 16d-3a		42	55,4	19,8 – 114,4	114,4	
Jungen, 4-6a		28	75,9	34,4 – 141,1	141,1	
Jungen, 7-8a		26	70,0	42,9 – 120,3	120,3	
Jungen, 9-10a		31	76,7	30,3 – 169,0	169,0	
Jungen, 11a		22	90,5	46,9 – 153,5	153,5	
Jungen, 12a		17	60,1	30,8 – 173,6	173,6	
Jungen, 13a		21	59,3	22,9 – 159,0	159,0	
Jungen, 14a		32	50,2	14,6 – 100,6	100,6	
Jungen, 15a		40	56,9	17,8 – 142,7	142,7	
Jungen, 16a		31	50,2	17,9 – 113,1	113,1	
Jungen, 17a		22	36,0	19,6 – 77,4	77,4	
Jungen, 18-19a		8	39,9	19,7 – 60,4	60,4	
Jungen, Tanner 1		28	87,3	28,4 – 149,9	149,9	
Jungen, Tanner 2		25	79,3	44,4 – 159,5	159,5	
Jungen, Tanner 3		47	56,8	5,5 – 163,0	163,0	
Jungen, Tanner 4		31	50,2	13,4 – 88,4	88,4	
Jungen, Tanner 5		65	43,1	21,5 – 71,1	71,1	

SHBG

- **Assay Format:** IMMULITE (LKSH), IMMULITE 2000 (L2KSH), IMMULITE 2500 (L5KSH)
- **Messbereich:** bis 180 nmol/l
- **Analyt. Sensitivität:** 0,2 nmol/l (IMMULITE) ; 0,02 nmol/l (IMMULITE 2000 ; IMMULITE 2500)

Probanden	System	n	Median (nmol/l)	95% - Bereich (nmol/l)	97,5. Perc. (nmol/l)	Lit.
Mädchen, 1-7d	IMMULITE	17	22,8	7,4 – 34,8	34,8	11
Mädchen, 8-15d		20	22,8	10,1 – 51,2	51,2	
Mädchen, 16d-3a		44	34,9	12,9 – 96,6	96,6	
Mädchen, 4-6a		23	77,2	42,5 – 130,8	130,8	
Mädchen, 7-8a		24	77,6	41,8 – 149,4	149,4	
Mädchen, 9-10a		40	86,2	30,4 – 178,1	178,1	
Mädchen, 11a		23	86,1	34,9 – 158,0	158,0	
Mädchen, 12a		18	73,0	30,6 – 144,1	144,1	
Mädchen, 13a		25	65,6	25,2 – 160,0	160,0	
Mädchen, 14a		30	51,0	13,4 – 134,3	134,3	
Mädchen, 15a		48	77,5	25,1 – 154,8	154,8	
Mädchen, 16a		40	56,2	28,0 – 164,4	164,4	
Mädchen, 17a		30	44,6	23,8 – 129,1	129,1	
Mädchen, 18-19a		12	38,8	25,8 – 103,4	103,4	
Mädchen, Tanner 1		33	83,6	38,9 – 176,4	176,4	
Mädchen, Tanner 2		25	67,0	7,2 – 106,7	106,7	
Mädchen, Tanner 3		50	58,6	28,0 – 171,2	171,2	
Mädchen, Tanner 4		39	55,3	28,0 – 149,4	149,4	
Mädchen, Tanner 5	38	49,5	28,8 – 160,5	160,5		
Probanden	System	n	Median (nmol/l)	95%-Bereich (nmol/l)	97,5. Perc. (nmol/l)	Lit.
männlich, 0 – 2 a	IMMULITE 2000	17	22,2	1,8 – 97,3	97,3	41
männlich, 2,1 – 4 a		14	52,1	26,7 – 110,0	110,0	
männlich, 4,1 – 6 a		22	61,0	37,4 – 147,6	147,6	
männlich, 6,1 – 8 a		18	72,6	19,8 – 114,0	114,0	
männlich, 8,1 – 10 a		25	70,8	37,9 – 132,0	132,0	
männlich, 10,1 – 12 a		23	47,3	21,4 – 149,7	149,7	
männlich, 12,1 – 14 a		40	43,5	13,0 – 101,5	101,5	
männlich, 14,1 – 16 a		48	29,5	10,1 – 73,8	73,8	
männlich, 16,1 – 18 a		29	24,2	11,5 – 45,2	45,2	
männlich, 18,1 – 20 a		23	26,2	5,9 – 46,6	46,6	
männlich, 21 – 30 a		78	20,8	8,4 – 49,0	49,0	
männlich, 31 – 40 a		67	24,4	9,8 – 42,8	42,8	
männlich, 41 – 50 a		99	22,1	12,5 – 42,2	42,2	
männlich, 51 – 60 a		76	26,3	13,1 – 49,4	49,4	
männlich, 61 – 70 a		73	29,1	14,7 – 60,7	60,7	
männlich, > 70 a		53	44,5	15,1 – 85,0	85,0	
männlich, Tanner 1	IMMULITE 2000	18	78,3	34,4 – 114,0	114,0	41
männlich, Tanner 2		15	61,4	35,1 – 143,0	143,0	
männlich, Tanner 3		34	39,0	17,8 – 104,3	104,3	
männlich, Tanner 4		26	28,9	10,5 – 76,7	76,7	
männlich, Tanner 5		18	26,2	15,6 – 76,8	76,8	
weiblich, 0 – 2 a	IMMULITE 2000	16	27,7	1,5 – 63,5	63,5	41
weiblich, 2,1 – 4 a		17	53,9	33,2 – 135,0	135,0	
weiblich, 4,1 – 6 a		21	68,0	23,0 – 100,0	100,0	
weiblich, 6,1 – 8 a		19	61,2	29,7 – 121,0	121,0	
weiblich, 8,1 – 10 a		35	73,4	26,3 – 127,6	127,6	
weiblich, 10,1 – 12 a		38	46,4	16,4 – 112,2	112,2	
weiblich, 12,1 – 14 a		43	41,5	18,5 – 89,3	89,3	
weiblich, 14,1 – 16 a		75	40,2	14,7 – 91,2	91,2	
weiblich, 16,1 – 18 a		54	38,1	20,0 – 85,9	85,9	
weiblich, 18,1 – 20 a		18	41,4	22,1 – 120,0	120,0	
weiblich, 21 – 30 a		58	78,3	16,8 – 315,0	315,0	
weiblich, 31 – 40 a		52	58,4	21,4 – 161,8	161,8	
weiblich, 41 – 50 a		54	55,0	17,0 – 112,2	112,2	
weiblich, 51 – 60 a		56	48,3	17,1 – 108,2	108,2	
weiblich, 61 – 70 a		59	44,5	16,8 – 140,1	140,1	
weiblich, > 70 a		38	70,3	39,4 – 154,2	154,2	
weiblich, Tanner 1	IMMULITE 2000	20	56,5	29,7 – 111,0	111,0	41
weiblich, Tanner 2		17	58,7	27,9 – 122,0	122,0	
weiblich, Tanner 3		39	43,8	16,3 – 106,4	106,4	
weiblich, Tanner 4		28	40,8	13,8 – 87,1	87,1	
weiblich, Tanner 5		56	41,4	17,1 – 92,6	92,6	

