

Cortisol

- **Assay Format:** IMMULITE (LKCO), IMMULITE 2000 (L2KCO), IMMULITE 2500 (L5KCO)
- **Messbereich:** bis 50 µg/dl
- **Analyt. Sensitivität:** 0,2 µg/dl (IMMULITE , IMMULITE 2000 , IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** µg/dl x 27,59 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	95%-Bereich (µg/dl)	97,5. Perc. (µg/dl)	Lit.
Gesunde, vormittags	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500			5 - 25	25	PILKCO-9 PIL2KCO-14 PIL5KCO-3
Gesunde, nachmittags		Ca. 50% der Vormittagswerte				

Werte nicht auf IMMULITE bestimmt - Literaturwerte! (Keine Angabe zur Methode)

Erwachsene, 8 ^{oo}	Keine Angabe			5 - 23	25	8
Erwachsene, 16 ^{oo}	Keine Angabe			3 - 16	16	8

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	95%-Bereich (µg/dl)	97,5. Perc. (µg/dl)	Lit.
Männer 21-30a	IMMULITE	50	11,5	2,4 – 20,8	20,8	10
Männer 31-40		50	7,7	2,9 – 13,2	13,2	
Männer 41-50		50	8,8	4,4 – 18,5	18,5	
Männer 51-60		50	10,1	3,7 – 22,1	22,1	
Männer 61-70a		50	12,9	6,7 – 21,7	21,7	
Männer > 70a		50	16,5	10,3 – 23,9	23,9	

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	95%-Bereich (µg/dl)	97,5. Perc. (µg/dl)	Lit.
Jungen, 1-7d	IMMULITE	28	19,0	7,7 – 34,8	34,8	11
Jungen, 8-15d		20	11,3	6,9 – 21,1	21,1	
Jungen, 16d-3a		42	9,2	4,0 – 17,6	17,6	
Jungen, 4-6a		28	9,2	4,0 – 24,5	24,5	
Jungen, 7-8a		26	14,5	7,0 – 27,1	27,1	
Jungen, 9-10a		31	11,5	3,6 – 27,1	27,1	
Jungen, 11a		22	12,4	4,8 – 20,9	20,9	
Jungen, 12a		17	14,0	8,4 – 24,7	24,7	
Jungen, 13a		21	15,6	8,4 – 27,0	27,0	
Jungen, 14a		32	12,1	7,8 – 23,3	23,3	
Jungen, 15a		40	13,5	8,4 – 24,8	24,8	
Jungen, 16a		31	16,1	6,5 – 22,4	22,4	
Jungen, 17a		22	16,8	7,9 – 23,8	23,8	
Jungen, 18-19a		8	16,9	7,9 – 26,5	26,5	
Jungen, Tanner 1		28	13,6	1,3 – 32,8	32,8	
Jungen, Tanner 2		25	13,0	1,8 – 31,8	31,8	
Jungen, Tanner 3		47	15,8	3,6 – 24,9	24,9	
Jungen, Tanner 4		31	14,9	6,5 – 24,8	24,8	
Jungen, Tanner 5		65	15,5	5,6 – 24,2	24,2	

Mädchen, 1-7d	IMMULITE	17	20,6	7,4 – 33,6	33,6	11
Mädchen, 8-15d		20	12,4	5,3 – 22,2	22,2	
Mädchen, 16d-3a		44	9,8	5,6 – 19,5	19,5	
Mädchen, 4-6a		23	7,9	5,0 – 21,8	21,8	
Mädchen, 7-8a		24	10,7	4,1 – 21,6	21,6	
Mädchen, 9-10a		40	11,9	4,5 – 26,2	26,2	
Mädchen, 11a		23	13,2	5,7 – 22,3	22,3	
Mädchen, 12a		18	14,1	5,5 – 25,6	25,6	
Mädchen, 13a		25	11,8	7,8 – 22,5	22,5	
Mädchen, 14a		30	16,9	8,1 – 26,8	26,8	
Mädchen, 15a		48	14,4	6,6 – 27,1	27,1	
Mädchen, 16a		40	14,1	8,7 – 25,3	25,3	
Mädchen, 17a		30	14,2	8,7 – 24,1	24,1	
Mädchen, 18-19a		12	14,7	8,9 – 22,4	22,4	
Mädchen, Tanner 1		33	11,2	4,7 – 26,9	26,9	
Mädchen, Tanner 2		25	15,8	4,1 – 25,4	25,4	
Mädchen, Tanner 3		50	15,9	6,7 – 24,5	24,5	
Mädchen, Tanner 4		39	16,0	10,5 – 26,5	26,5	
Mädchen, Tanner 5		38	14,1	6,0 – 29,4	29,4	

Urin

Probanden	System	n	Median (µg/24h)	95%-Bereich (µg/24h)	97,5. Perc. (µg/24h)	Lit.
Gesunde, extrahierter Urin	IMMULITE	50	40,7	9,5 – 148,3	148,3	9