

## DHEA-S

- **Assay Format:** IMMULITE (LKDS), IMMULITE 2000 (L2KDS), IMMULITE 2500 (L5KDS)
- **Messbereich:** bis 1000 µg/dl
- **Analyt. Sensitivität:** 3 µg/dl (IMMULITE , IMMULITE 2000 , IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** µg/dl x 0,02714 → µmol/l

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	95%-Bereich (µg/dl)	97,5. Perc. (µg/dl)	Lit.
Männer	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	70	280	80 - 560	560	PILKDS-11 PIL2KDS-14 PIL5KDS-4
Frauen		132	170	35 - 430	430	

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	90%-Bereich (µg/dl)	95. Perc. (µg/dl)	Lit.
Männer 10 – 19	IMMULITE	6	215	-	-	PILKDS-11
Männer 20 – 29		17	420	280 - 640	640	
Männer 30 – 39		21	300	120 - 520	520	
Männer 40 – 49		23	250	95 - 530	530	
Männer 50 – 59		29	160	70 - 310	310	
Männer 60 – 69		37	130	42 - 290	290	
Männer 70 – 79		18	80	28 - 175	175	
Männer 80 – 89		4	36	-	-	

Frauen 10 – 19	IMMULITE	2	140	-	-	PILKDS-11
Frauen 20 – 29		23	185	65 - 380	380	
Frauen 30 – 39		29	150	45 - 270	270	
Frauen 40 – 49		29	120	32 - 240	240	
Frauen 50 – 59		18	85	26 - 200	200	
Frauen 60 – 69		21	50	13 - 130	130	
Frauen 70 – 79		8	40	17 - 90	90	
Frauen 80 – 89		6	26	-	-	
Frauen Postmenopause		60	55	10 - 190	190	

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	95%-Bereich (µg/dl)	97,5. Perc. (µg/dl)	Lit.
Männer 21-30a	IMMULITE	50	338	147 - 553	553	10
Männer 31-40		50	298	181 - 556	556	
Männer 41-50		50	217	129 - 409	409	
Männer 51-60		50	173	77,4 – 365	365	
Männer 61-70a		50	136	77,4 - 273	273	
Männer > 70a		50	88,4	25,8 - 232	232	

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	95%-Bereich (µg/dl)	97,5. Perc. (µg/dl)	Lit.
Jungen, 1-7d	IMMULITE	28	163	85 - 423	423	11
Jungen, 8-15d		20	79	79 - 176	176	
Jungen, 16d-3a		42	122	6 - 99	99	
Jungen, 4-6a		28	15	6 - 228	228	
Jungen, 7-8a		26	26	8 - 119	119	
Jungen, 9-10a		31	36	15 - 88	88	
Jungen, 11a		22	42	20 - 191	191	
Jungen, 12a		17	59	12 - 373	373	
Jungen, 13a		21	80	14 - 289	289	
Jungen, 14a		32	104	14 - 300	300	
Jungen, 15a		40	190	52 - 440	440	
Jungen, 16a		31	167	30 - 364	364	
Jungen, 17a		22	180	100 - 344	344	
Jungen, 18-19a		8	193	104 - 475	475	
Jungen, Tanner 1		28	37	11 - 120	120	
Jungen, Tanner 2		25	52	14 - 323	323	
Jungen, Tanner 3		47	102	6 - 312	312	
Jungen, Tanner 4		31	145	29 - 412	412	
Jungen, Tanner 5		65	195	104 - 468	468	

## DHEA-S

- **Assay Format:** IMMULITE (LKDS), IMMULITE 2000 (L2KDS), IMMULITE 2500 (L5KDS)
- **Messbereich:** bis 1000 µg/dl
- **Analyt. Sensitivität:** 3 µg/dl (IMMULITE , IMMULITE 2000 , IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** µg/dl x 0,02714 → µmol/l

Probanden	System	n	Median (µg/dl)	95%-Bereich (µg/dl)	97,5. Perc. (µg/dl)	Lit.
Mädchen, 1-7d	IMMULITE	17	158	69 - 472	472	11
Mädchen, 8-15d		20	115	34 - 350	350	
Mädchen, 16d-3a		44	17	6 - 123	123	
Mädchen, 4-6a		23	18	6 - 47	47	
Mädchen, 7-8a		24	30	11 - 78	78	
Mädchen, 9-10a		40	30	13 - 194	194	
Mädchen, 11a		23	45	8 - 100	100	
Mädchen, 12a		18	70	25 - 225	225	
Mädchen, 13a		25	56	21 - 169	169	
Mädchen, 14a		30	114	22 - 326	326	
Mädchen, 15a		48	115	32 - 351	351	
Mädchen, 16a		40	179	56 - 385	385	
Mädchen, 17a		30	209	85 - 405	405	
Mädchen, 18-19a		12	211	143 - 437	437	
Mädchen, Tanner 1		33	28	16 - 96	96	
Mädchen, Tanner 2		25	43	22 - 184	184	
Mädchen, Tanner 3		50	77	11 - 296	296	
Mädchen, Tanner 4		39	104	17 - 343	343	
Mädchen, Tanner 5		38	147	57 - 395	395	