

IGF- I

- **Assay Format:** IMMULITE (LKGF), IMMULITE 2000 (L2KGF), IMMULITE 2500
- **Messbereich:** bis 1600 ng/ml (WHO 2nd IS 87/518)
- **Analyt. Sensitivität:** 20 ng/ml (IMMULITE , IMMULITE 2000 , IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** ng/ml x 1 → µg/l
ng/ml x 0,13 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (ng/ml)	0,1. Perc. (ng/ml)	95%-Bereich (ng/ml)	97,5. Perc. (ng/ml)	Lit.
Kinder, Jugendliche, 1a	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500		134	33	55 – 327	327	PILKGF-9 PIL2GF-12 PIL5KGF-5 5
Kinder, Jugendliche, 2a			125	31	51 – 303	303	
Kinder, Jugendliche, 3a			119	30	49 – 289	289	
Kinder, Jugendliche, 4a			118	29	49 – 283	283	
Kinder, Jugendliche, 5a			119	30	50 – 286	286	
Kinder, Jugendliche, 6a			124	31	52 – 297	297	
Kinder, Jugendliche, 7a			134	34	57 – 316	316	
Kinder, Jugendliche, 8a			148	39	64 – 345	345	
Kinder, Jugendliche, 9a			169	46	74 – 388	388	
Kinder, Jugendliche, 10a			200	55	88 – 452	452	
Kinder, Jugendliche, 11a			247	70	111 – 551	551	
Kinder, Jugendliche, 12a			315	91	143 – 693	693	
Kinder, Jugendliche, 13a			395	118	183 – 850	850	
Kinder, Jugendliche, 14a			462	143	220 – 972	972	
Kinder, Jugendliche, 15a			486	157	237 – 996	996	
Kinder, Jugendliche, 16a			452	152	226 – 903	903	
Kinder, Jugendliche, 17a			376	132	193 – 731	731	
Kinder, Jugendliche, 18a			308	112	163 – 584	584	
Kinder, Jugendliche, 19a			261	99	141 – 483	483	
Kinder, Jugendliche, 20a			232	89	127 – 424	424	
Mädchen, Tanner 1	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500		159		49 – 342	342	PILKGF-9 PIL2GF-12 PIL5KGF-5
Mädchen, Tanner 2			269		115 – 428	428	
Mädchen, Tanner 3			412		145 – 787	760	
Mädchen, Tanner 4			504		244 – 787	787	
Mädchen, Tanner 5			408		143 - 859	859	
Jungen, Tanner 1	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500		152		63 - 279	279	PILKGF-9 PIL2GF-12 PIL5KGF-5
Jungen, Tanner 2			190		75 – 420	420	
Jungen, Tanner 3			406		94 – 765	765	
Jungen, Tanner 4			577		192 – 861	861	
Jungen, Tanner 5			422		171 - 814	814	
Erwachsene, 21-25a	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500		203	84	116 – 358	358	PILKGF-9 PIL2GF-12 PIL5KGF-5
Erwachsene, 26-30a			196	87	117 – 329	329	
Erwachsene, 31-35a			188	87	115 – 307	307	
Erwachsene, 36-40a			176	83	109 – 284	284	
Erwachsene, 41-45a			164	76	101 – 267	267	
Erwachsene, 46-50a			154	70	94 – 252	252	
Erwachsene, 51-55a			144	65	87 – 238	238	
Erwachsene, 56-60a			135	60	81 – 225	225	
Erwachsene, 61-65a			126	55	75 – 212	212	
Erwachsene, 66-70a			118	51	69 – 200	200	
Erwachsene, 71-75a			110	47	64 – 188	188	
Erwachsene, 76-80a			102	43	59 – 177	177	
Erwachsene, 81-85a			95	40	55 – 166	166	