

PSA , 3. Generation, gesamt

- **Assay Format:** IMMULITE (LKUP), IMMULITE 2000 (L2KUP), IMMULITE 2500 (L5KUP)
- **Messbereich:** bis 20 ng/ml (WHO NIBSC 1st IS 96/670)
- **Analyt. Sensitivität:** 0,003ng/ml (IMMULITE; IMMULITE 2000; IMMULITE 2500)

Probanden	System	n	Median (ng/ml)	95% - Bereich (ng/ml)		95. Perc. (ng/ml)	Lit.	
Gesunde Männer	IMMULITE	1236	0,98			3,28	PILKUP-10	
Gesunde Männer, 50-59a		612	0,81			2,73		
Gesunde Männer, 60-69a		458	1,11			3,45		
Gesunde Männer, > 70a		166	1,35			3,65		
Gesunde Männer	IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	363	1,02			3,20	PIL2KUP-10 PIL5KUP-4	
Gesunde Männer, 50-59a		157	0,88			2,83		
Gesunde Männer, 60-69a		137	1,12			3,15		
Gesunde Männer, > 70a		69	1,48			3,58		
Probanden	System	n	PSA (ng/ml)					Lit.
			0 - 4	4 - 10	10 - 20	20 - 40	>40	
Gesunde Männer	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	473	99,4%	0,6%	0%	0%	0%	PILKUP-10 PIL2KUP-10 PIL5KUP-4
benigne Prostata-Erkrankungen		548	76,2%	19,3%	3,5%	0,9%	0%	
BPH		333	67,9%	25,8%	5,4%	0,9%	0%	
andere Prostataerkrankungen		66	80,3%	18,2%	1,5%	0%	0%	
andere nichtprostatistische Erkrankungen		149	93,2%	5,4%	0%	1,3%	0%	
nichtprostatistische Karzinome		312	93,0%	6,1%	0,6%	0,3%	0%	
Prostatakarzinome Einzelmessungen		274	42,3%	21,2%	13,1%	7,3%	16,1%	
Prostatakarzinome serielle Messungen		758	54,8%	11,7%	10,7%	7,5%	15,3%	
Prostatakarzinome Stadium A		174	64,9%	9,8%	9,2%	3,5%	12,6%	
Prostatakarzinome Stadium B		200	54,0%	14%	12%	8,5%	11,5%	
Prostatakarzinome Stadium C		102	56,9%	6,9%	7,8%	8,8%	19,6%	
Prostatakarzinome Stadium D		282	48,2%	13,1%	11,7%	8,9%	18,0%	
Gesunde Frauen		IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	149	100%	0%	0%	0%	
Frauen, benigne Erkrankungen	28		100%	0%	0%	0%	0%	
Frauen, maligne Erkrankungen	76		100%	0%	0%	0%	0%	