

Pyrilinks-D

- **Assay Format:** IMMULITE (LKPD), IMMULITE 2000 (L2KPD), IMMULITE 2500 (L5KPD)
- **Messbereich:** bis 300 nmol/l
- **Analyt. Sensitivität:** 4,4 nmol/l (IMMULITE) ; 6,0 nmol/l (IMMULITE 2000, IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** nmol/l x 0,413 → µg/l (DPD)
nmol/l x 0,1131 → g/l (Kreatinin)
nmol/l DPD / mmol/l Kreatinin x 3,652 → µg DPD / g Kreatinin

Probanden	System	n	Median (nmol DPD/ mmol Kreat.)	90% - Bereich (nmol DPD /mmol Krea.)	95. Perc. (nmol DPD/ mmol Krea.)	Lit.
Gesunde Männer	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	121		2,3 - 5,4	5,4	PILKPD-9 PIL2KPD-11 PIL5KPD-1
Gesunde Frauen prämenopausal	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	312		3,0 – 7,4	7,4	PILKPD-9 PIL2KPD-11 PIL5KPD-1
Gesunde Männer	IMMULITE	31	5,8	1,8 – 11,9	11,9	48
Gesunde Frauen prämenopausal		23	4,1	3,0 – 7,4	7,4	
Frauen postmenopausal		14	4,8	3,0 – 7,4	7,4	
Frauen Osteoporose		23	8,7	3,0 – 7,4	7,4	
Probanden	System	n	Mittelwert (nmol DPD/ mmol Kreat.)	Mittelwert ± 2s (nmol DPD /mmol Krea.)	95. Perc. (nmol DPD/ mmol Krea.)	Lit.
Gesunde Frauen prämenopausal	IMMULITE	43	4,9	1,7 – 8,1		49
Frauen postmenopausal		56	6,4	2,2 – 10,6		
Frauen Osteoporose		133	8,1	1,3 – 14,9		
Probanden	System	n	Median (nmol DPD/ mmol Kreat.)	95% - Bereich (nmol DPD /mmol Krea.)	97,5. Perc. (nmol DPD/ mmol Krea.)	Lit.
Kinder, präpubertal	IMMULITE	42	29,8	13,4 – 60,4	60,4	48
Kinder, pubertal		23	37,3	11,4 – 85,9	85,9	
Kinder, postpubertal		27	10,5	3,9 – 24,6	24,6	
Probanden	System	n	Mittelwert (nmol DPD/ mmol Kreat.)	Mittelwert ± 2s (nmol DPD /mmol Krea.)	95. Perc. (nmol DPD/ mmol Krea.)	Lit.
Kinder, 31-120 m	IMMULITE	62	20,5	8,9 – 32,1		50
Jungen, 31-120m		35	19,4	7,8 – 31,0		
Mädchen, 31-120m		27	21,9	11,1 – 32,7		
Jungen, 6-7a	IMMULITE	20	17,4	9,0 – 25,8		51
Jungen, 8-9a		15	16,7	6,3 – 27,1		
Jungen, 10-11a		33	14,5	4,3 – 24,7		
Jungen, 12-13a		19	17,1	3,9 – 30,3		
Jungen, 14-15a		14	12,7	n.n. – 26,7		
Jungen, 16-19a		15	8,5	n.n. – 18,1		
Jungen, Tanner 1		58	15,7	6,1 – 25,3		
Jungen, Tanner 2		11	16,0	3,6 – 28,4		
Jungen, Tanner 3		8	17,6	3,6 – 31,6		
Jungen, Tanner 4		12	14,3	0,7 – 27,9		
Jungen, Tanner 5		22	10,4	n.n. – 23,2		
Mädchen, 6-7a		IMMULITE	20	23,3	4,9 – 41,7	
Mädchen, 8-9a	21		18,5	8,7 – 28,3		
Mädchen, 10-11a	28		15,6	4,6 – 26,6		
Mädchen, 12-13a	23		14,2	2,2 – 26,2		
Mädchen, 14-15a	8		7,8	2,2 – 13,4		
Mädchen, 16-19a	24		7,6	0,6 – 14,6		
Mädchen, Tanner 1	47		19,2	4,8 – 33,6		
Mädchen, Tanner 2	12		16,8	3,6 – 30,0		
Mädchen, Tanner 3	11		15,1	4,3 – 25,9		
Mädchen, Tanner 4	9		14,4	1,0 – 27,8		
Mädchen, Tanner 5	38		8,1	1,3 – 14,9		