

Folsäure

- **Assay Format:** IMMULITE (LKFO), IMMULITE 2000 (L2KFO), IMMULITE 2500 (L5KFO)
- **Messbereich:** bis 24 ng/ml (IMMULITE), bis 15 ng/ml (IMMULITE 2000 ; IMMULITE 2500)
- **Analyt. Sensitivität:** 0,3 ng/ml (IMMULITE), 0,77 ng/ml (IMMULITE 2000), 1 ng/ml (IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** ng/ml x 2,266 → nmol/l

Probanden	System	n	Median (ng/ml)	95% - Bereich (ng/ml)	97,5. Perc. (ng/ml)	Lit.
Gesunde , Serum	IMMULITE	100		3 – 17	17	PILKFO-8
Gesunde , Serum	IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	100		3 – 17	17	PIL2KFO-16 PIL5KFO-6*
Gesunde , Vollblut	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	88		43 – 295	295	PILKFO-8 PIL2KFO-16 PIL5KFO-6
Gesunde , Erythrozyten		88		93 – 641	641	

* Korrektur

Pädiatrische Werte nicht auf IMMULITE bestimmt - Literaturwerte! (Quantaphase RIA ; BIO-RAD)

Probanden	System	n	Median (ng/ml)	95%-Bereich (ng/ml)	97,5. Perc. (ng/ml)	Lit.
Neugeborene	Quantaphase RIA ; BIO-RAD			7,1 – 31,8	31,8	17
männlich , hospitalisiert						
0-1 a	Quantaphase RIA ; BIO-RAD	111		7,2 – 22,4	22,4	17
2-3 a		105		2,5 – 15,0	15,0	
4-6 a		154		0,49 – 13,0	13,0	
7-9 a		103		2,3 – 11,9	11,9	
10-12 a		105		1,5 – 10,8	10,8	
13-18 a		127		1,2 – 8,8	8,8	
weiblich , hospitalisiert						
0-1 a	Quantaphase RIA ; BIO-RAD	73		6,3 - 22,7	22,7	17
2-3 a		135		1,7 - 15,7	15,7	
4-6 a		104		2,7 - 14,1	14,1	
7-9 a		102		2,4 - 13,4	13,4	
10-12 a		90		1,0 - 10,2	10,2	
13-18 a		159		1,2 - 7,2	7,2	