

## Vitamin B12

- **Assay Format:** IMMULITE (LKVB), IMMULITE 2000 (L2KVB), IMMULITE 2500 (L5KVB)
- **Messbereich:** bis 1200 pg/ml (IMMULITE), bis 1000 pg/ml (IMMULITE 2000, IMMULITE 2500)
- **Analyt. Sensitivität:** 50 pg/ml (IMMULITE); 125 pg/ml (IMMULITE 2000, IMMULITE 2500)
- **Umrechnungsfaktor:** pg/ml x 0,7378 → pmol/l

Probanden	System	n	Median (pg/ml)	95% - Bereich (pg/ml)	97,5. Perc. (pg/ml)	Lit.
Gesunde	IMMULITE	392		174 - 878	878	PILKVB-9
Gesunde	IMMULITE 2000 IMMULITE 2500	147	432	193 - 982	982	PIL2KVB-22 PIL5KVB-6

### Pädiatrische Werte nicht auf IMMULITE bestimmt - Literaturwerte! (Quantaphase Vitamin B12 , BIO-RAD)

Jungen 0 – 1 a	Quantaphase RIA, BIO-RAD	127		293 – 1210	1210	57
Jungen 2 – 3 a		142		264 – 1220	1220	
Jungen 4 – 6 a		156		245 – 1080	1080	
Jungen 7 – 9 a		103		271 – 1170	1170	
Jungen 10 – 12 a		105		183 – 1090	1090	
Jungen 13 – 18 a		159		214 – 865	865	
Mädchen 0 – 1 a	Quantaphase RIA, BIO-RAD	94		228 – 1510	1510	57
Mädchen 2 – 3 a		133		416 – 1210	1210	
Mädchen 4 – 6 a		111		313 – 1410	1410	
Mädchen 7 – 9 a		103		247 – 1170	1170	
Mädchen 10 – 12 a		94		197 – 1020	1020	
Mädchen 13 – 18 a		159		182 – 820	820	