

HCG + β -HCG

- **Assay Format:** IMMULITE (LKCG), IMMULITE 2000 (L2KCG), IMMULITE turbo (LSKCG)
- **Messbereich:** bis 5.000 mIU/ml (WHO 3rd IS 75/537) (IMMULITE , IMMULITE 2000 , IMMULITE 2500) ; bis 1.000 mIU/ml (IMMULITE turbo)
- **Analyt. Sensitivität:** 1,1 mIU/ml (IMMULITE) ; 0,4 mIU/ml (IMMULITE 2000) ; 1,0 mIU/ml (IMMULITE 2500) ; 3,3 mIU/ml (IMMULITE turbo)

Probanden	System	n	Median (mIU/ml)	95. Perc. (mIU/ml)	abs. Bereich (mIU/ml)	Lit.
Gesunde Männer	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500 IMMULITE turbo	428		1,1	alle < 2,5	PILKCG-11 PIL2KCG-19 PIL5KCG-3 PILSKCG-9
Gesunde Frauen Keine Schwangerschaft		369		2,7	alle < 5,3	

Schwangere , Serum

SSW (abgeschlossen)	LMP Woche seit letzter Regel	System	n	Median (mIU/ml)	95%-Bereich (mIU/ml)	97,5. Perc. (mIU/ml)	Lit.
1.3-2	3.3-4	IMMULITE IMMULITE 2000 IMMULITE 2500 IMMULITE turbo	30	71	16-156	156	PILKCG-11 PIL2KCG-19 PIL5KCG-3 PILSKCG-9 24
2-3	4-5		54	607	101-4870	4870	
3-4	5-6		34	5243	1110-31500	31500	
4-5	6-7		34	26983	2560-82300	82300	
5-6	7-8		36	52090	23100-151000	151000	
6-7	8-9		33	93598	27300-233000	233000	
7-11	9-13		116	117678	20900-291000	291000	
11-16	13-18		72	40989	6140-103000	103000	
16-21	18-23		80	20868	4720-80100	80100	
21-39	23-41		104	15352	2700-78100	78100	

Schwangere , Serum, Pränatalscreening

Schwangerschaft (abgeschlossene SSW)	System	n	Median (mIU/ml)	Median nach expon. Regression (mIU/ml)	Lit.
14	IMMULITE	468	38302	35788	40
15		1594	31836	29686	
16		1224	24106	24624	
17		626	20300	20426	
18		320	16341	16943	
19		126	15016	14054	
20		57	15893	11658	
21		21	11300	9670	
22		15	10765	8021	
14		IMMULITE 2000	2960	37424	
15	8519		28363	28601	
16	11134		22445	22715	
17	3469		18168	18040	
18	445		16618	14327	
19				11379	
20				9037	
21				7177	
22				5700	