



PARAMETERLISTE

PARAMETER		Probenaufnahme	Probentypen	Stabilität
<i>27.29 (CA 15-3)</i>	Messbereich:	0,10 – 19,05 U/ml	20 µL	Heparin Plasma, 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum 60 Tage (-20°C)
	Asiaten	< 23 U/ml		
	Europäer	< 31 U/ml		
<i>ACTH</i>	Messbereich:	2 – 2000 pg/ml	50 µL	EDTA Plasma 8 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	7,4 – 64,3 pg/ml		60 Tage (-20°C)
<i>AFP</i>	Messbereich:	1 – 400 ng/ml	25 µL	Heparin Plasma, 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 9,5 ng/ml		Serum 60 Tage (-20°C)
<i>B12</i>	Messbereich:	50 – 2000 pg/ml	200 µL	Serum 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			60 Tage (-20°C)
	Europäer	173 – 700 pg/ml		
<i>βHCGII</i>	Messbereich:	0,5 – 2000 mIU/ml	10 µL	Heparin Plasma, 24 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum 60 Tage (-20°C)
	Männer (Serum)	< 0,5 mIU/ml		
	Frauen (Serum)	< 0,5 mIU/ml		
	Schwangere (Serum):			
	4 – 7 Wochen	590 – 187000 mIU/ml		
	8- 11 Wochen	17800 – 328000 mIU/ml		
	12 – 20 Wochen	5380 – 183000 mIU/ml		
21 – 40 Wochen	3460 – 71500 mIU/ml			
<i>BMG</i>	Messbereich:	0,1 – 20 mg/l	15 µL	Heparin Plasma, 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	0,85 – 1,62 mg/l		Serum und Urin 60 Tage (-20°C)
<i>BNP</i>	Messbereich:	4 – 2000 pg/ml	50 µL	EDTA Plasma 8 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 26,5 pg/ml		60 Tage (-20°C)
<i>CEA</i>	Messbereich:	0,5-100 ng/ml	100 µL	Heparin Plasma, 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 5,8 ng/ml		Serum 60 Tage (-20°C)
<i>CK-MB</i>	Messbereich:	0,5 – 500 ng/ml	50 µL	Heparin Plasma, 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 3,7 ng/ml		Serum 60 Tage (-20°C)
<i>C-Pep</i>	Messbereich:	0,02 – 30 ng/ml	20 µL	Heparin/EDTA Plasma, 24 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	0,69 – 2,45 ng/ml		Serum und Urin 60 Tage (-20°C)
<i>CORT</i>	Messbereich:	0,2 – 60 µg/dl	10 µL	Heparin/EDTA Plasma, 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	6,4 – 21,0 µg/dl		Serum 60 Tage (-20°C)
<i>cTnI3</i>	Messbereich:	0,02 – 50 ng/ml	50 µL	Heparin/EDTA Plasma, 24 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 0,06 ng/ml		Serum 60 Tage (-20°C)
<i>D-Dimer</i>	Messbereich:	0,02 – 16 µg/ml	10 µL	Citrate Plasma 24 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 0,5 µg/ml		60 Tage (-20°C)
<i>Cyst-C</i>	Messbereich:	0,01 – 8 mg/l	10 µL	Heparin/EDTA Plasma, 7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum 60 Tage (-20°C)
	Kaukasier	0,68 – 1,24 mg/l		



PARAMETERLISTE

<i>DHEA-S</i>	Messbereich:	2,0-1000 µg/dl	10 µL	Heparin/EDTA Plasma,	7 Tage (2-8°C)	
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)	
	<u>Frauen:</u>					
	20-29 Jahre	65-514 µg/dl				
	30-39 Jahre	71-208 µg/dl				
	40-49 Jahre	34-303 µg/dl				
	50-59 Jahre	41-222 µg/dl				
	<u>Männer:</u>					
	20-29 Jahre	123-727 µg/dl				
	30-39 Jahre	106-445 µg/dl				
<i>iE2</i>	Messbereich:	20-3000 pg/ml	75 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)	
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)	
	Männer:	<=51,1 pg/ml				
	<u>Frauen:</u>					
	Follikelphase	<20-300,8 pg/ml				
	Ovulationsphase	41,3-527,4 pg/ml				
	Lutealphase	<20-349,1 pg/ml				
	Postmenopausal	<=48,0 pg/ml				
	<u>Schwangere:</u>					
	1.Trimester	966-4404 pg/ml				
2.Trimester	7298-16390 pg/ml					
3.Trimester	10800-40201 pg/ml					
<i>FER</i>	Messbereich:	3 – 1000 ng/ml	20 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)	
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)	
	Männer	25 – 280 ng/ml				
	Frauen	< 73,3 ng/ml				
<i>FOL</i>	Messbereich:	0,5 – 20 ng/ml	160 µL	Serum	7 Tage (2-8°C)	
	Referenzbereich:				60 Tage (-20°C)	
	Europäer	3 – 17 ng/ml				
<i>fPSA</i>	Messbereich:	0,02-20 ng/ml	20 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)	
				Serum	60 Tage (-20°C)	
<i>FSH</i>	Messbereich:	1,0-200 mIU/ml	50 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)	
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)	
	Männer:	2,1-18,6 mIU/ml				
	<u>Frauen:</u>					
	Follikelphase	4,5-11,0 mIU/ml				
	Zyklusmitte	3,6-20,6 mIU/ml				
	Lutealphase	1,5-10,8 mIU/ml				
Postmenopausal	36,6-168,8 mIU/ml					
<i>FT3</i>	Messbereich:	0,5-25 pg/ml	50 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)	
	Referenzbereich:	2,17-3,34 pg/ml		Serum	60 Tage (-20°C)	
<i>FT4</i>	Messbereich:	0,1-8,0 ng/dl	10 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)	
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)	
	Kaukasier	0,61 - 1,57 ng/dl				



PARAMETERLISTE

<i>HCY</i>	Messbereich:	0,5 – 50 µmol/l	40 µL	Heparin/EDTA Plasma,	24 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	6,6 – 17,8 µmol/l		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>HGH</i>	Messbereich:	0,07 – 45 ng/ml	75 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 2,1 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>hsE2</i>	Messbereich:	7-1000 pg/ml	75 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)
	Männer	<=42,0 pg/ml			
	Frauen:				
	Follikelphase	15,6-297,1 pg/ml			
	Zyklusmitte	45,4-528,4 pg/ml			
	Lutealphase	16,6-337,6 pg/ml			
	Postmenopausal	< 40,2 pg/ml			
	<u>Schwangere</u>				
	1.Trimester	990-3928 pg/ml			
2.Trimester	7156-16114 pg/ml				
3.Trimester	9703-42845 pg/ml				
<i>LHII</i>	Messbereich:	0,2-200 mIU/ml	40 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)
	Männer	1,7-11,2 mIU/ml			
	Frauen:				
	Follikelphase	1,7-13,3 mIU/ml			
	Zyklusmitte	4,1-68,7 mIU/ml			
	Lutealphase	0,5-19,8 mIU/ml			
Postmenopausal	14,4-62,2 mIU/ml				
<i>IgEI</i>	Messbereich:	3 – 4000 IU/ml	10 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 295 IU/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>IRI</i>	Messbereich:	0,5 – 320 µU/ml	50 µL	Heparin/EDTA Plasma,	24 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	1,1 – 17 µU/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>MYO</i>	Messbereich:	2 – 1000 ng/ml	10 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 73 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>OC</i>	Messbereich:	0,5 – 300 ng/ml	10 µL	EDTA Plasma,	3 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	9,48 – 35,1 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>OVCA (CA 125)</i>	Messbereich:	2 – 1000 U/ml	100 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 35 U/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>PAP</i>	Messbereich:	0,2 – 40 ng/ml	75 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 1,2 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>PIVKA</i>	Messbereich:	5 – 30000 mAU/ml	50 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 45 mAU/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>PRL</i>	Messbereich:	1 – 200 ng/ml	30 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)
	Kaukasier Männer	3,3 – 13,5 ng/ml			
	Kaukasier Frauen	3,9 – 20,3 ng/ml			



PARAMETERLISTE

<i>PR-3</i>	Messbereich:	0,1 – 40 ng/ml	30 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)
	Männer	<=0,88 ng/ml			
	Frauen:				
	Follikelphase	<=1,23 ng/ml			
	Lutealphase	<=14,70 ng/ml			
	Postmenopausal	<=0,90 ng/ml			
	Schwangere:				
	1° Trimester	3,24 – 60,54 ng/ml			
	2° Trimester	21,52 – 104,58 ng/ml			
3° Trimester	66,52 – 367,64 ng/ml				
<i>PSA</i>	Messbereich:	0,01 – 100 ng/ml	20 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 4 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>PTH</i>	Messbereich:	1 – 2000 pg/ml	75 µL	EDTA Plasma,	24 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	12 – 64 pg/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>SCC</i>	Messbereich:	0,1 – 100 ng/ml	25 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 1,8 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>SHBG</i>	Messbereich:	0,1 – 250 nmol/l	15 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)
	Europäische Männer	12,5 – 68,6 nmol/l			
	Europäische Frauen	18,5 – 153,2 nmol/l			
<i>SLa (CA 19-9)</i>	Messbereich:	1 – 400 U/ml	50 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 37 U/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>TES</i>	Messbereich:	7 – 2000 ng/dl	85 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:			Serum	60 Tage (-20°C)
	Frauen:	9 - 56 ng/dl			
	Mann 20-29 Jahre	310 - 830 ng/dl			
	Mann 30-39 Jahre	300 - 830 ng/dl			
	Mann 40-49 Jahre	280 - 700 ng/dl			
	Mann 50-59 Jahre	240 - 630 ng/dl			
	Mann 60-69 Jahre	210 - 540 ng/dl			
	Mann > 70 Jahre	170 - 490 ng/dl			
<i>Tg</i>	Messbereich:	0,1 – 1000 ng/ml	30 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	2,68 – 33,2 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>TgAb</i>	Messbereich:	0,12 - 40 IU/ml	50 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 13,6 IU/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>TPOAb</i>	Messbereich:	0,05 – 20 IU/ml	10 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	< 3,2 IU/ml		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>TSH</i>	Messbereich:	0,01 - 100 mIU/l	100 µL	Heparin Plasma,	7 Tage (2-8°C)
	Referenzbereich:	0,40 - 3,60 mIU/l		Serum	60 Tage (-20°C)
<i>VitD</i>	Messbereich:	4 – 150 ng/ml	60 µL	Heparin/EDTA Plasma,	48 Std. (2-8°C)
	Referenzbereich:	8,9 – 44,7 ng/ml		Serum	60 Tage (-20°C)

Alle Mess- und Referenzbereiche aus den jeweiligen Packungsbeilagen entnommen (06.2019) ohne Gewähr.