

Tel. (0751) 502-0
 Befundauskunft: -46

MVZ Labor Ravensburg · Elisabethenstr. 11 · 88212 Ravensburg

 Tour: 24
 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]

 Patient : [Redacted]
 Gebdat. : [Redacted]
 Kennung : [Redacted]
 Einsender: 14757
 Ausnahmekennziffer:

Befundbericht

 Endbefund: 866 640696 Seite 1
 Eing/Ausg: 02.08.2018/09.08.2018

Probe 1 : Serum

Eingang 02.08.2018 15:27 Abnahme 02.08.2018 08:59

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
1 Ferritin	43	µg/l	13 - 150	[.*.....]
1 Transferrin	2,59	g/l	2,00 - 3,60	[...*.....]
1 TSH (basal)	1,9	mE/l	0,30 - 4,0	[...*.....]
1 TSH-Rezeptor-AK	<1,1	IU/l		
Telefonisch nachgefordert				
Referenzbereich:				
< 1,8 IU/l : negativ				
1,8 - 2,0 IU/l : grenzwertig				
> 2,0 IU/l : positiv				
1 TPO-AK	17	IU/ml	< 35	[...*.....]
Telefonisch nachgefordert				
1 Prolaktin (Std.: 3.IRP 84/500)	203	mIU/l		
Referenzbereich				
nicht schwanger: bis 620 mIU/l (29,3 ng/ml)				
Schwangerschaft: bis 4400 mIU/l (209 ng/ml)				
postmenopausal: bis 430 mIU/l (20,3 ng/ml)				
1 LH (Standard: 2.IRP 80/552)	3,8	IE/l		
Referenzbereich:				
Follikelphase : 1,9 - 12,5 IE/l				
Ovulation : 8,7 - 76,3 IE/l				
Lutealphase : 0,5 - 16,9 IE/l				
postmenopausal : 15,9 - 54,0 IE/l				
1 FSH (Standard: WHO 94/632)	7,0	IE/l		
Referenzbereich:				
Follikelphase : 2,5 - 10,2 IE/l				
Ovulation : 3,4 - 33,4 IE/l				
Lutealphase : 1,5 - 9,1 IE/l				
postmenopausal : 23,0 - 116,3 IE/l				
LH/FSH-Quotient	0,5			
1 Östradiol, 17-beta-Östradiol	81	ng/l		
Referenzbereich:				

MVZ Labor Ravensburg - Elisabethenstr. 11 - 88212 Ravensburg

Tour: 24
Endbefund: 866 640696 09.08.2018 Seite 2

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Grafik
Follikelphase	20 -	144 ng/l		
präovulatorisch	64 -	357 ng/l		
Lutealphase	56 -	214 ng/l		
postmenopausal	<	32 ng/l		
Schwangerschaft:				
1. Trimester	302 -	6980 ng/l		
2. Trimester	1005 -	17890 ng/l		
3. Trimester	4353 -	17600 ng/l		

1 Progesteron 23,5 µg/l

Referenzbereich:

Follikelphase : 0,2 - 1,4 µg/l

Lutealphase : 3,3 - 25,6 µg/l

postmenopausal : < 0,7 µg/l

Schwangerschaft:

1. Trimenon : 11 - 45 µg/l

2. Trimenon : 22 - 77 µg/l

3. Trimenon : 55 - 245 µg/l

1 Testosteron 20 ng/dl 12 - 60 [.*.]

24 ng/dl (26.09.2017)

1 Sex-Hormon-bindendes Globulin 118 nmol/l 11 - 180 [. * . .]

Testosteron/SHBG-Quotient FAI 0,6 0,3 - 10 [*]

Befundbericht Endokrinologie:

Der TSH-Wert spricht für eine periphere Euthyreose.
Normoprolactinämie.
Die Gonadotropine LH und FSH liegen normalwertig vor.
Unter den lutealen Parametern ist 17-beta-Östradiol am 20. Zyklustag noch recht niedrig konzentriert, Progesteron ist in diesem Zyklus sehr gut angestiegen, die Ovulationsnachweisgrenze wurde überschritten.
Die Androgenparameter Gesamt- und freies Testosteron und DHEAS sind normal konzentriert.

Abrechnungsübersicht EBM (gemäß Paragraph 25 (6) BMV-AE)

Ferritin 32325-> 4.20EUR; Transferrin 32106-> 0.60EUR

TSH (basal) 32101-> 3.00EUR; TSH-Rezeptor-AK 32508-> 10.30EUR

TPO-AK 32502-> 7.50EUR; Prolaktin (Std.: 3.IRP 84/500) 32355-> 4.60EUR

LH (Standard: 2.IRP 80/552) 32354-> 4.90EUR

FSH (Standard: WHO 94/632) 32353-> 4.50EUR

Östradiol, 17-beta-Östradiol 32356-> 4.60EUR; Progesteron 32357-> 3.80EUR

Testosteron 32358-> 5.00EUR; Sex-Hormon-bindendes Globulin 32360-> 11.90EUR

Diese Übersicht dient nur der Orientierung. Maßgeblich für

Laboriden	Bezeichnung	Einheit	Normalwert	09.08.2018	03.08.2018	02.08.2018
Leuc	Leukozyten	/nl	4.00 - 10.40			5.92
Eryt	Erythrozyten	Mill./ul	3.96 - 5.16			4.43
Hb	Hämoglobin	g/dl	11.6 - 16.5			13.5
Hkri	Hämatokrit	%	35.00 - 45.0			38.70
HbE	MCH (Hb/Ery)	pg	26.0 - 33.0			30.5
MCV	MCV	fl	80.0 - 96.0			87.4
Thro	Thrombozyten	/nl	176 - 391			245
Neut%	Neutrophile %	%	40.00 - 75.0			57.70
Lymp%	Lymphozyten %	%	17.00 - 47.0			33.10
Mono%	Monozyten %	%	4.00 - 12.00			7.10
EOS%	Eosinophile %	%	< 7.00			1.50
Baso%	Basophile %	%	< 2.00			0.30
HDL	HDL	mg/dl	> 35.0			75.0
LDL	LDL	mg/dl	50 - 145			102
Chol	Cholesterin	mg/dl	100 - 200			185
Trig	Triglyceride	mg/dl	< 200			108
LDL_Q	LDL/HDL Quotient	kA	< 3.0			1.4
KREAJ2	Creatinin (JaffU)	mg/dl	0.40 - 0.94			0.69
Hst	Harnstoff	mg/dl	10.0 - 50.0			21.3
Hsre	Harnsäure	mg/dl	1.50 - 5.70			3.68
Ca	Calcium	mmol/l	2.20 - 2.65			2.40
K	Kalium	mmol/l	3.70 - 4.90			4.25
Na	Natrium	mmol/l	135 - 147			138
GOT	GOT	U/l	< 35.0			15.6
GPT	GPT	U/l	< 35.0			11.0
Y-GT	Gamma-GT	U/l	3.0 - 38.0			21.0
AP	alkal. Phosphatase	U/l	30 - 120			53
LDH	LDH	U/l	30 - 250			118
Bilg	Bilirubin gesamt	mg/dl	0.20 - 1.10			0.80
Glun	Glucose nüchtern	mg/dl	65.0 - 110.0			81.0
HbA1c	HbA1c	%	4.20 - 6.00			4.80
CRP	C-reaktives-Protein	mg/l	< 5.0			2.2
ASLL	Anti-Streptolysin	IU/ml	< 200			126
Fe	Eisen	umol/l	7.5 - 27.0			26.0
Geiw	Ges. Eiweiß	g/dl	6.60 - 8.70			6.72
PROGES	Progesteron	µg/l	Referenzber	23.5	23.5	
FSHFSI	FSH (Standard: WHO 94/6)	IE/l	Follikelphas	7.0	7.0	