

Tagesnr.: **2405034613**

Blatt: 1

Frau
Dr. Ulrike Kurtz
Fachärztin für Innere Medizin

Dr. H. Hornunggasse 16
8200 Gleisdorf

Patient:

MMag. Petra FRITZ-FAULANDGeburtsdatum : **05.12.1983**Alter/Geschl.: **40 / W**Eingelangt am: **03.05.2024**Abgenommen am: **03.05.2024****TEILBEFUND**

	Ergebnis	Einheit	NW-Grafik	Referenzbereich
Hämatologie				
Leukozyten	4,3	G/l	(*)	4,0-10,0
Erythrozyten	4,22	T/l	(*)	4,10-5,10
Hämoglobin	134	g/l	(*)	120-160
Hämoglobin	13,4	g/dl	(*)	12,0-16,0
Hämatokrit	0,38	l/l	(*)	0,36-0,48
Hämatokrit %	38,0	%	(*)	36-48
MCV	91	fl	(*)	80-98
MCH	31,8	Picogr.	(*)	28,0-33,0
MCHC	351	g/l	(*)	330-360
Thrombozyten	197	G/l	(*)	140-440
Segm. Neutroph. Gran.	56,0	%	(*)	50,0-75,0
Segm. Neutr. G. absolut	2,430	G/l	(*)	2,000-7,500
Eosinophile Granulozyten	0,9	%	(*)	1,0-5,0
Eosinoph. Gran. absolut	0,040	G/l	(*)	0,040-0,500
Monozyten	11,3	%	(*)	2,0-12,0
Monozyten absolut	0,490	G/l	(*)	0,080-1,200
Basophile Granulozyten	0,2	%	(*)	0,0-1,0
Basoph. Gran. absolut	0,010	G/l	(*)	0-0,100
Lymphozyten	31,6	%	(*)	20,0-40,0
Lymphozyten absolut	1,370	G/l	(*)	0,800-4,000

Gerinnung

Prothrombinzeit	101,7	%	(*)	70,0-140,0
INR	0,99		(*)	0,80-1,30
part.Thromboplastinzeit (PTT)	34,4	Sek.	(*)	30,0-40,0

Chemie-Substrate

Glucose i.S.	82	mg/dl	(*)	70-100
--------------	----	-------	-------	--------

Fortsetzung Blatt: 2

Blatt: 2

Tagesnr.: **2405034613** Petra FRITZ-FAULAND, MMag.

	Ergebnis	Einheit	NW-Grafik	Referenzbereich
Harnsäure i.S.	4,1	mg/dl	(*)	2,4-5,7
Kreatinin i. Serum	0,71	mg/dl	(*)	0,50-0,90
eGFR (MDRD-Formel)	>60	ml/min	(*)	80-130
eGFR (CKD-EPI-Formel)	110,2	ml/min	(*)	15,0-50,0
Harnstoff	13,3	mg/dl	(*)	13-150
Ferritin	209	ng/ml	(*)	60-140
Eisen i.S.	77	µg/dl	(*)	200-360
Transferrin i.S.	222	mg/dl	(*)	250-390
Eisenbindungskapazität	278	µg/dl	(*)	16-45
Transferrin-Sättigung	25	%	(*)	0,30-1,20
Bilirubin	0,90	mg/dl	(*)	0,00-0,30
Bilirubin direkt	0,41	mg/dl	(*)	0,01-0,85
Bilirubin indirekt	0,49	mg/dl	(*)	

Chemie-Fermente

gamma-GT	17	mU/ml	(*)	6-42
GPT / ALT	41	mU/ml	(*)	10-35
alkalische Phosphatase	77	mU/ml	(*)	35-105
Cholinesterase	6773	mU/ml	(*)	3900-11000
GOT / AST	24	mU/ml	(*)	10-35
LDH	161	mU/ml	(*)	120-240
CK (CPK)	59	mU/ml	(*)	30-145
Pankreas-Amylase	19	U/l	(*)	13-53
Lipase i.S.	32	mU/ml	(*)	8-78

Chemie-Mineralstoffe

Natrium i.S.	144,0	mmol/l	(*)	135,0-148,0
Kalium i.S.	4,16	mmol/l	(*)	3,50-5,50
Calcium i.S.	2,61	mmol/l	(*)	2,10-2,70
Magnesium (mg/dl)	2,04	mg/dl	(*)	1,60-2,50
Magnesium (mmol/l)	0,84	mmol/l	(*)	0,66-1,03
Phosphor	1,17	mmol/l	(*)	0,74-1,52

Rheuma-Serologie

C-reaktives Protein	0,4	mg/l	(*)	0,0-6,0
Rheuma-Faktor	<20,0	IU/ml	(*)	0-30
anti-CCP	*folgt*	U/ml		0,0-5,0

Hormone

TSH	2,540	µU/ml	(*)	0,270-4,200
-----	-------	-------	-------	-------------

Fortsetzung Blatt: 3

Tagesnr.: **2405034613** Petra FRITZ-FAULAND, MMag.

Blatt: 3

Ergebnis Einheit

NW-Grafik

Referenzbereich

Vitamine

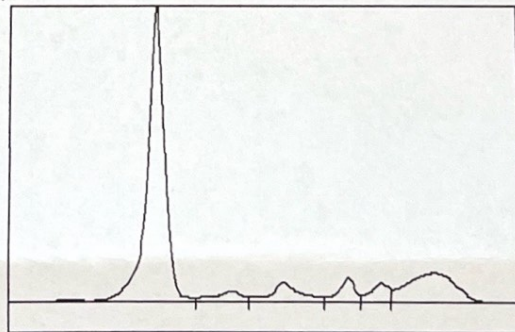
Vitamin D 3	*folgt*	ng/ml	30-80
Vitamin B12	*folgt*	pg/ml	200-780
Folsäure	*folgt*	ng/ml	3,1-20,5

Hepatitis-Diagnostik

HAV-AK IgG	*folgt*
HAV-AK IgM	*folgt*
HBVs-AG	*folgt*
HBVs-AK	*folgt* IE/l
HBVc-AK IgG	*folgt*
HCV-AK	*folgt*

Elektrophorese / Serumproteine

Albumin	62,8	%	(*)	55,8-66,1
Alpha1-Globulin	3,8	%	(*)	2,9-4,9
Alpha2-Globulin	7,1	%	(*)	7,1-11,8
Beta-1-Globulin	4,8	%	(*)	4,7-7,2
Beta-2-Globulin	4,4	%	(*)	3,2-6,5
Gamma-Globulin	17,1	%	(*)	11,1-18,8
Elphor-Graphik	gem.			



Elphor-Beurteilung

Derzeit unauffälliges Elektrophoresebild.

Gesamteiweiss	7,5	g/dl	(*)	6,6-8,7
---------------	-----	------	-------	---------

Spurenelemente / Schwermetalle

Selen im Serum	*folgt*	µg/dl	7,4-13,9
----------------	---------	-------	----------

Fortsetzung Blatt: 4

**LABOR**
Dr. TiranMEDIZINISCH
DIAGNOSTISCHES
LABORTagesnr.: **2405034613**

Petra FRITZ-FAULAND, MMag.

Blatt: 4

	Ergebnis Einheit	NW-Grafik	Referenzbereich
Zink im Serum	*folgt* µg/dl		60-120

www.labor-tiran.atInformationen zu Blutabnahmen, Analysen
Anforderungen - speziell für Sie!

Achtung: Neue Adresse in Graz!

Dr. Andreas Tiran

Univ.-Doz. Dr. **Andreas Tiran**
MEDIZINISCH DIAGNOSTISCHES LABOR8700 Leoben, Roseggerstraße 19, Tel. 03842 - 46 6 80
8020 Graz, Neubaugasse 43/1, Tel. 0316 - 71 21 76 - 0office@labor-tiran.at
www.labor-tiran.at


LABOR
Dr. Tiran

 NEUFINISCH
 DIAGNOSTISCHES
 LABOR
Tagesnr.: **2405034613**

Blatt: 1

 Frau
 Dr. Ulrike Kurtz
 Fachärztin für Innere Medizin

 Dr. H. Hornunggasse 16
 8200 Gleisdorf

Patient:

MMag. Petra FRITZ-FAULAND

Geburtsdatum : 05.12.1983

Alter/Geschl.: 40 / W

Eingelangt am: 03.05.2024

Abgenommen am: 03.05.2024

TEILBEFUND

	Ergebnis	Einheit	NW-Grafik	Referenzbereich
Rheuma-Serologie				
anti-CCP	<0,5	U/ml	(*)	0,0-5,0
Vitamine				
Vitamin D 3	50	ng/ml	(*)	30-80
Vitamin B12	880	pg/ml	()*	200-780
Folsäure	16,9	ng/ml	(*)	3,1-20,5

Hepatitis-Diagnostik

HAV-AK IgG	positiv
	Hepatitis A - Serologie: Ausgeheilte Hepatitis A mit lebenslanger Immunität oder dzt. ausreichender Schutz nach Impfung
HAV-AK IgM	negativ
HBVs-AG	negativ
HBVs-AK	38 IE/l
	Hepatitis B - Serologie: Derzeit geringe Immunität gegen Hepatitis B Virus nachweisbar
HBVc-AK IgG	negativ
HCV-AK	negativ

Spurenelemente / Schwermetalle

Selen im Serum	*folgt*	µg/dl		7,4-13,9
Zink im Serum	89	µg/dl	(*)	60-120

www.labor-tiran.at

 Informationen zu Blutabnahmen, Analysen
 Anforderungen - speziell für Sie!

Achtung: Neue Adresse in Graz!

Dr. Andreas Tiran

Univ.-Doz. Dr. Andreas Tiran

NEUFINISCH DIAGNOSTISCHES LABOR

8700 Leoben, Roseggerstraße 19, Tel. 03842 - 46 6 80

8020 Graz, Neubaugasse 43/1, Tel. 0316 - 71 21 76 - 0

office@labor-tiran.at

www.labor-tiran.at

Befundausdruck zu Fr. MMag. Petra FRITZ-FAULAND, geb. 05.12.1983
Befunddatum: 06.05.2024 - Druckdatum: 10.05.2024
Facharzt-Befund von: LKH Graz

LANDESKRANKENHAUS - UNIVERSITÄTSKLINIKUM GRAZ
Labor der Klinischen Abteilung für Rheumatologie und Immunologie
Leiter: Univ. Prof. Dr. Jens Thiel
A-8036 Graz, Auenbruggerplatz 8, Telefon: +43 (316) 385 DW 12547

Frau
Dr. Kurtz Ulrike

Dr. Hermann-Hornunggasse 16
8200 Gleisdorf

MMag. Fritz-Fauland Petra Geb.Dat: 5.12.1983

Probenübernahme: 6. 5.2024 Abn.Datum: 6. 5.2024
Laborbericht erstellt im IL unter: AZ: 20/24154954 Anf.Nr.: 95618269

Anforderungstext

V. a. Vit. D3 Mangel, Haarausfall, Unterversorgung mit Spruenelementen
allgemein, V. a. Zöliakie

Proteine

C3c	0.911	g/L	(	0.900-	1.800)
C4	0.289	g/L	(	0.100-	0.400)
CH50-Test	54.6	U/mL	(	31.6-	57.6)

Autoantikörper

ANA-Titer 1:320

ANA nukleär fein gesprenkelt (AC-4)

Cytopl.AK negativ

ENA-Screen 0.2 U/mL (- 1.0)

Bei negativem ENA-Screen sind RNP70-, U1RNP-, Sm-, Ro-, La-, Scl70s-,
CENP- und Jo-1-AK negativ.

dsDNA-AK 5.4 U/mL (- 15.0)

CaLipAKScr 3.1 U/mL (0.0 - 10.0)

β2GPAK-Scr 3.0 U/mL (0.0 - 10.0)

MPO-ANCA 1.4 U/mL (0.0 - 5.0)

Pr3-ANCA 0.8 U/mL (0.0 - 10.0)

p-ANCA MPO negativ (-negativ)

c-ANCA PR3 negativ (-negativ)

HMGCR AK 2 (0- 10)

cN-1A-AK 1 (0- 10)

OJ-AK 2 (0- 10)

EJ-AK 1 (0- 10)

Pl-12-AK 2 (0- 10)

Pl-7-AK 1 (0- 10)

SRP-AK 3 (0- 10)

Jo-1-AK 0 (0- 10)

PM-SCL 75 5 (0- 10)

PM-SCL 100 0 (0- 10)

Ku-AK 2 (0- 10)

SAE AK 2 (0- 10)

NXP2 AK 2 (0- 10)

MDA5 AK 2 (0- 10)

TIF 1y AK 0 (0- 10)

Mi-2β-AK 2 (0- 10)

Mi-2a-AK

5

(

0-

10)

Med. Beurteilung

Befund

<Text>

Autoimmunität gegen Zellkernbestandteile (ANA) ist nachweisbar.

Aufgrund des negativen ENA-Screens kann es sich um einen unspezifischen Befund handeln.

Befundet von: FÄ Dr. Anamarija Sutic

Die AC-Nummern in Verbindung mit dem Fluoreszenzmuster dienen der internationalen Vereinheitlichung nach ICAP (www.anapatterns.org)

Technisch validierter Laborbericht - gedruckt am 10. 5.2024 um 11:15 Uhr
Laborärztlicher Dienst: 0316/385/83454 (Mo-Fr 8:00-16:00 Uhr)
Labor: 0316/385/13034 (24h); E-Befunde: 0316/385/12844 (7:00-15:00)

Befundausdruck zu Fr. MMag. Petra FRITZ-FAULAND, geb. 05.12.1983
Befunddatum: 03.05.2024 - Druckdatum: 10.05.2024
Facharzt-Befund von: LKH Graz

LANDESKRANKENHAUS - UNIVERSITÄTSKLINIKUM GRAZ
KLINISCHES INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE UND CHEMISCHE LABORDIAGNOSTIK

Auenbruggerplatz 15, A-8036 Graz

Leiter: Univ. Prof. Dr. Markus Herrmann, FRCPA

Frau
Dr. Kurtz Ulrike

Dr. Hermann-Hornungsgasse 16
8200 Gleisdorf

MMag. Fritz-Fauland Petra Geb.Dat: 5.12.1983

Probenübernahme: 6. 5.2024 Abn.Datum: 3. 5.2024
Laborbericht erstellt im LB2 unter: AZ: 20/24287894 Anf.Nr.: 27529394

Anforderungstext

Haarausfall:ja, Unterversorgung mit Spurenelementen allgemein:ja,
V.a.Anämie:ja, V.a. Vitamin D3 Mangel:ja, V.a.Zöliakie:ja

Gerinnung

BASISDIAGNOSTIK (NACIT)

PZ	84	%	(70 - 120)
PZ INR	1.10		indikationsabhängig
APTT	33.2	s	(26.0 - 36.0)
Lupus-APTT	36	s	(- 41)
Lupus-LA1	30.4	s	(- 45.0)

Kein Hinweis auf das Vorliegen eines Lupus - Inhibitors (eines gerinnungswirksamen Antiphospholipid - Antikörpers).

Technisch validierter Laborbericht - gedruckt am 6. 5.2024 um 10:19 Uhr
Laborärztlicher Dienst: 0316/385/83454 (Mo-Fr 8:00-16:00 Uhr)
Labor: 0316/385/13034 (24h); E-Befunde: 0316/385/12844 (7:00-15:00)

Befundausdruck zu Fr. MMag. Petra FRITZ-FAULAND, geb. 05.12.1983
Befunddatum: 03.05.2024 - Druckdatum: 21.05.2024
Facharzt-Befund von: LKH Graz

LANDESKRANKENHAUS - UNIVERSITÄTSKLINIKUM GRAZ
KLINISCHES INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE UND CHEMISCHE LABORDIAGNOSTIK

Auenbruggerplatz 15, A-8036 Graz

Leiter: Univ. Prof. Dr. Markus Herrmann, FRCPA

Frau
Dr. Kurtz Ulrike

Dr. Hermann-Hornungsgasse 16
8200 Gleisdorf

MMag. Fritz-Fauland Petra Geb.Dat: 5.12.1983

Probenübernahme: 6. 5.2024 Abn.Datum: 3. 5.2024

Laborbericht erstellt im LB2 unter: AZ: 20/24287894 Anf.Nr.: 27529424

Probenqualität

SERUM

Häm-Serum neg
Lip-Serum neg
Ikt-Serum1 neg

Proteine

IgG 12.88 g/L (7.00- 16.00)
IgA 2.23 g/L (0.70- 4.00)

Zöliakiediagnostik

TTG IgA 2 U/mL (0 - 16)
bis 9 U/mL negativ
10 - 16 U/mL diagnost. Graubereich
> 16 U/mL positiv

Befund

Die Befundkonstellation spricht derzeit NICHT für das Vorliegen einer
(floriden) Zöliakie.

TTG IgA <1 U/mL (0- 8)

Achtung! Methodenänderung - neuer Cut Off < 8 U/mL. Um die
Verlaufsbeurteilung einer Gluten-sensitiven Enteropathie zu
gewährleisten werden übergangsweise die Ergebnisse beider Tests
(manuell und automatisiert) am Befund ausgegeben.

Technisch validierter Laborbericht - gedruckt am 13. 5.2024 um 13:40 Uhr
Laborärztlicher Dienst: 0316/385/83454 (Mo-Fr 8:00-16:00 Uhr)
Labor: 0316/385/13034 (24h); E-Befunde: 0316/385/12844 (7:00-15:00)