

Laborblatt für Tom Parkinson

Bezeichnung	Normwert	Einheit	15.07.25
bks	-20	mm n.W.	
Hämoglobin	13.5-17.8	g/dl	14,9
Leukozyten	3.7 - 9.9	/nl	4,4
Erythrozyten	4.4 - 5.9	/pi	4,83
Hämatokrit	41-50	%	
mcv	80.0 - 99.0	tl	92
mchc	31.5 - 36.0	g/dl	34
mch hbe	27.0 - 33.5	pg	31
bb segm	45 - 70	%	
bb eos	0 - 4.4	%	2,9
bb baso	0 - 1.4	%	1,1
bb lymph	20-44	%	
bb mono	4.4 - 12.3	%	10,2
thrombo	164-369	/nl	
kalium	3.5 - 5.5	mmol/l	4,3
natrium	132 - 146	mmol/l	143
calcium	2.10 - 2.60	mmol/l	2,23
eisen	65 - 175	µg/dl	
transfe	2-3,6	gl	
bz nü*	- 100	mg/dl	
hb alc	4.3 - 6.1	%	4,9
choles*	< 200	mg/dl	218
hdl	>40	mg/dl	44
ldl-cho	< 160	mg/dl	163
trigly	- 150	mg/dl	
harnst.	18 - 55	mg/dl	26
Harnsäure	< 7.0	mg/dl	4,4
Kreatin in	0.7 - 13	mg/dl	0,9
tsh ba	0,27-4,2	mIU/l	
Gamma-GT	<60	U/l	16
sgot	< 50	U/l	20
sgpt	< 50	U/l	18
ehe	5,3-13	kU/l	
crp	- 5	mg/l	
ge prot	64-83	gl	
albumin	35.0 - 52.0	gl	
al glob	2,9-4,9	%	
a2 glob	7, 1-11,8	%	
g glob	11, 1-18,8	%	
alb./gl	1,1-2,4	kA	
igg is	7-16	gl	
iga is	0,7-4	gl	
igm is	0,4-2,8	gl	
kupfer	70 - 140	µg/dl	
magnes.	0,75-1,1	mmol/l	
alk pho	30-130	U/l	
Beta-1-Globulin	4,7-7,2	%	
Beta-2-Globulin	3,2-6,5	%	
Folat im Serum	3,1 - 20,5	ng/ml	
Ferritin	20-275	µg/l	
ELISA-IgG	negativ < 16.0	RE/ml	
ELISA-IgM	negativ < 0,80	Ratio	
EBNA-1 ELISA	negativ < 16.0	RE/ml	
Homocystein	- 12	µmol/l	

Bezeichnung	Normwert	Einheit	15.07.25
Vitamin 812	211-911	pg/ml	
Stabkernige	0 - 5	%	
Transferribo-Eisen Sättigung	16-45	%	
Holotranscobalamin	> 35	pmol/l	
HbA1c IFCC	- 48	mmol/mol	
Selen im Serum	80-120	µg/l	
Zink im Serum	70-150	µg/dl	
Vitamin 82 im Blut	75-300	ng/ml	
25-OH-Vitamin D	30 - 59	ng/ml	
Vitamin K	nüchtern 50 - < ng/l		
Transferrinrezeptor, löslich	0,76-1,76	mg/l	
Biotin (Vitamin H) *	> 250	ng/l	
Vitamin B1 im Blut*	20-100	ng/ml	
Selen im Blut	50-140	µg/l	
Zink im Blut	400-750	µg/dl	
eGFR (CKD-EPI)	> 60	ml/min/1.73m ²	
non-HDL-Cholesterin	- 145	mg/dl	
Neutrophile, absolut	1500 - 7700	/µl	2143
Eosinophile, absolut	< 500	/µl	128
Basophile, absolut	- 0,2	G/l	
Monozyten, absolut	100-900	/µl	
Lymphozyten, absolut	1100 - 4500	/µl	1632
Neutrophile	40,3 - 74,8	%	48,7
Glukose (NaF)	70 - 99	mg/dl	89
Coenzym Q10	0,6-1,5	mg/l	
Niacin	20-100	µg/l	
22:5w3 Docosapentaensäure		%	
Omega-3-Fettsäuren	3, 1-20,8	%	
18:2w6 Linolensäure		%	
18:3w6 Gamma-Linolensäure		%	
20:3w6 Dihomo-Gamma-Linolens.		%	
20:4w6 Arachidonsäure		%	
22:4w6 Docosatetraensäure		%	
20:2w6 Eicosadiensäure		%	
22:5w6 Docosapentaensäure		%	
Omega-6-Fettsäuren	18,6-39,6	%	
16: 1w7 Palmitoleinsäure		%	
18: 1w9 Ölsäure		%	
24: 1w9 Godonsäure		%	
24: 1w9 Nervonsäure		%	
einfach ungesättigte Fettsäuren	11,6-29,3	%	
14:0 Myristinsäure		%	
16:0 Palmitinsäure		%	
18:0 Stearinsäure		%	
20:0 Arachinsäure		%	
22:0 Behensäure		%	
24:0 Linolocerinsäure		%	
gesättigte Fettsäuren	31-43,7	%	
16: 1w7t Trans-Palmitoleins.		%	
18: 1w9t Trans-Ölsäure		%	
18:2w6t Trans-Linolsäure		%	
Trans-Fettsäuren	0,1-2,1	%	
Omega-6/Omega-3- Fettsäuren-Quotient	1-6,7	kA	
ungesättigte/gesättigte- Fettsäuren-Quotient		kA	

Bezeichnung	Normwert	Einheit	
Vitamin B 6	14,5-45	ng/ml	
Molybdän (Serum)	- 1,2	µg/l	
freies Carnitin	3,96-8,21	mg/l	
Calcium (Vollblut)	1,12-1,58	mmol/l	
Magnesium (Vollblut)	1,15-1,72	mmol/l	
Vitamin D (1,25-OH-D3)	17,2-67,2	ng/l	
Kupfer (Vollblut)	0,81-1, 13	mg/l	
Mangan (Vollblut)	5,5-14	µg/l	
Eisen (Vollblut)	320-600	mg/l	
Nickel	<3,3	µg/l	
Omega-3-Index	6,6-8	%	
14:0 Myristinsäure	24-64	mg/l	
16:0 Palmitinsäure	609-893	mg/l	
18:0 Stearinsäure	186-279	mg/l	
20:0 Arachinsäure	5-9	mg/l	
22:0 Behensäure	14-26	mg/l	
16: 1w7 Palmitoleinsäure	48-124	mg/l	
18: 1w9 Oelsäure	593-916	mg/l	
24: 1w9 Nervonsäure	24-41	mg/l	
18:3w3 alpha-Linolensäure	13-33	mg/l	
20:5w3 Eicosapentaensäure (EPA)	16-61	mg/l	
22:6w3 Docosahexaensäure (DHA)	44-111	mg/l	
18:2w6 Linolsäure	781-1167	mg/l	
18:3w6 Gamma-Linolensäure	8-25	mg/l	
20:3w6 Bishomo-Gamma-Linolensäure	37-75	mg/l	
20:4w6 Arachidonsäure (AA)	188-343	mg/l	
Ges./Unges.-Fettsäuren-Quotient	0,4-0,6	kA	
O6/O3-Fettsäuren-Quotient	5-14	kA	
Arachidonsäure/Eicosapentaensäure -Quotient (AAi)	- 4	kA	
Vitamin D Ratio	450-1150	kA	
Molybdän (Vollblut)	0,5-1,8	µg/l	
Carnitin, gesamt	4,67-9,37	mg/l	
Acyl-Carnitin/fr. Cαn itin	- 0,4	Ratio	
Homocystein (Naf)	- 12	µmol/l	
Hämatokrit	40,0 - 53,0	%	44
Thrombozyten	150 - 400	/nl	210
Lipase	- 60	U/l	
Triglyceride	< 150	mg/dl	78
eGFR n.CKD-EPI (Krea.)		ml/min/l .73m2	96
TSH basal (3.Gen.)	0,27 - 4,20	mIU/l	
Lymphozyten	12,2 - 47,1	%	37,1
Magnesium	0,53 - 1. 11	mmol/l	0,94
Transferrin	2,00 - 3,60	g/l	
Transferrinsättigung	16 - 45	%	
Gesamt-Eiweiß	6,6-8,3	g/dl	
Albumin	54,2-66,2	%	
absolut		g/dl	
Alphal-Globulin	3-5,8	%	
absolut		g/dl	
Alpha2-Globulin	7,3-11,9	%	
absolut		g/dl	
β-Globulin	8,7-13,3	%	
absolut		g/dl	
Gamma-Globulin	11,8-17,8	%	

Bezeichnung	Normwert	Einheit	
absolut		g/dl	
Albumin/Globulin Quot.		kA	
Verhältnis 16:lw7/18:2w6	0,01-0,09	%	
HbA1c (IFCC)	24 -43	mmol/molHb	30,3
mittlere Glukose (eAG)		mg/dl	82
Vitamin B 12	187 - 883	pg/ml	
Zink	0.7 - 1.2	mg/l	
Ferritin	30 - 400	ng/ml	
Vitamin D3 (1.25-OH)	25.0 - 86.5	pg/ml	
Bilirubin gesamt	0.1 - 1.2	mg/dl	0,53
Vitamin B 1 (EDTA-Blut)	20 - 100	ng/ml	
Phosphat	0.87 - 1.45	mmol/l	1,52
Homocystein	<12	µmol/l	
Alpha-Linolensäure (18:3w3)		%	
Eicosapentaens. (20:5w3)		%	
Docosahexaens. (22:6w3)		%	
Omega-3 Index (Ery)	> 8	%	
lös!. Transferrin Rezeptor	0,76-1,76	mg/l	
Camitin, frei	3,96-8,21	mg/l	
Vitamin B2 (EDTA-Blut)	75 - 300	ng/ml	
Holo-Transcobalamin	> 50	pmol/l	
CoEnzym Q 10	750-1000	µg/l	
Molybdän	- 1,2	µg/l	
Eosinophile	0 - 6	%	
Basophile	0 - 2	%	
Monozyten	0 - 8	%	
Lymphozyten	25 - 50	%	
Lymphozyten abs.	1000 - 3600	/µl	
Magnesium (Ery)	2.25 - 2.80	mmol/l	
CRP (hochsensitiv)	< 1.0	mg/l	
Chrom/VI im Erythrozyten	<0.7	µg/l	
Selen (Vollblut)	73 - 169	µg/l	
Zink (Erythrozyten)	8.8 - 16.0	mg/l	

Bezeichnung	Normwert	Einheit	15.07.25
bks	- 20	mm n.W.	
Hämoglobin	13,5 - 17,8	g/dl	14,9
Leukozyten	3,7 - 9,9	/nl	4,4
Erythrozyten	4,4 - 5,9	/pi	4,83
Hämatokrit	41-50	%	
mcv	80,0 - 99,0	fL	92
mchc	31,5 - 36,0	g/dl	34
mch hbc	27,0 - 33,5	pg	31
bb segm	45 - 70	%	45
bb eos	0 - 4,4	%	2,9
bb baso	0 - 1,4	%	1,1
bb lymph	20-44	%	
bb mono	4,4 - 12,3	%	10,2
thrombo	164-369	/nl	
kalium	3,5 - 5,5	mmol/l	4,3
natrium	132-146	mmol/l	143
calcium	2,10 - 2,60	mmol/l	2,23
eisen	65 - 175	µg/dl	97
transferrin	2-3,6	g/l	
bz nü*	- 100	mg/dl	
hb alc	4,3 - 6,1	%	4,9
choles*	<200	mg/dl	218
hdl	>40	mg/dl	44
ldl-cho	< 160	mg/dl	163
trigly	- 150	mg/dl	
harnst.	18 - 55	mg/dl	26
Harnsäure	<7,0	mg/dl	4,4
Kreatinin	0,7 - 1,3	mg/dl	0,9
tsh ba	0,27-4,2	mIU/l	
Gamma-GT	<60	U/l	16
sgot	< 50	U/l	20
sgpt	< 50	U/l	18
ehe	5,3-13	kU/l	
crp	- 5	mg/l	
ge prot	64-83	g/l	
albumin	35,0 - 52,0	g/l	45
al glob	2,9-4,9	%	
a2 glob	7, 1-11,8	%	
gglob	11, 1-18,8	%	
alb./gl	1,1-2,4	kA	
igg is	7-16	g/l	
iga is	0,7-4	g/l	
igm is	0,4-2,8	g/l	
kupfer	70 - 140	µg/dl	103
magnes.	0,75-1,1	mmol/l	
alk pho	30-130	U/l	
Beta-1-Globulin	4,7-7,2	%	
Beta-2-Globulin	3,2-6,5	%	
Folat in Serum	3,1-20,5	ng/ml	12,9
Ferritin	20-275	µg/l	
ELISA-IgG	negativ < 16,0	RE/ml	
ELISA-IgM	negativ < 0,80	Ratio	
EBNA-1 ELISA	negativ < 16,0	RE/ml	
Homocystein	- 12	µmol/l	

Bezeichnung	No1111wert	Einheit	
Vitamin B12	211-911	pg/ml	
Stabkernige	0 - 5	%	0
Transferrin-Eisen Sättigung	16-45	%	
Holotranscobalamin	> 35	pmol/l	
HbA1c IFCC	- 48	mmol/mol	
Selen im Serum	80-120	µg/l	
Zink im Serum	70-150	µg/dl	
Vitamin 82 im Blut	75-300	ng/ml	
25-OH-Vitamin D	30 - 59	ng/ml	93
Vitamin K	nüchtern 50 - <	ng/l	688
Transferrinrezeptor, löslich	0,76-1,76	mg/l	
Biotin (Vitamin H) *	> 250	ng/l	
Vitamin 81 im Blut *	20-100	ng/ml	
Selen im Blut	50-140	µg/l	
Zink im Blut	400-750	µg/dl	
eGFR (CKD-EPI)	> 60	ml/min/l .73m ²	
non-HDL-Cholesterin	- 145	mg/dl	
Neutrophile, absolut	1500 - 7700	/µl	2143
Eosinophile, absolut	< 500	/µl	128
Basophile, absolut	- 0,2	G/l	
Monozyten, absolut	100-900	/µl	
Lymphozyten, absolut	1100 - 4500	/µl	1632
Neutrophile	40,3 - 74,8	%	48,7
Glukose (NaF)	70 - 99	mg/dl	
Coenzym Q10	0,6-1,5	mg/l	
Niacin	20-100	µg/l	
22:5w3 Docosapentaensäure		%	
Omega-3-Fettsäuren	3,1-20,8	%	
18:2w6 Linolensäure		%	
18:3w6 Gamma-Linolensäure		%	
20:3w6 Dihomo-Gamma-Linolens.		%	
20:4w6 Arachidonsäure		%	
22:4w6 Docosatetraensäure		%	
20:2w6 Eicosadiensäure		%	
22:5w6 Docosapentaensäure		%	
Omega-6-Fettsäuren	18,6-39,6	%	
16: 1w7 Palmitoleinsäure		%	
18:1w9 Ölsäure		%	
24: 1w9 Godonsäure		%	
24: 1w9 Nervonsäure		%	
einfach ungesättigte Fettsäuren	11,6-29,3	%	
14:0 Myristinsäure		%	
16:0 Palmitinsäure		%	
18:0 Stearinsäure		%	
20:0 Arachinsäure		%	
22:0 Behensäure		%	
24:0 Lignocerinsäure		%	
gesättigte Fettsäuren	31-43,7	%	
16: 1w7t Trans-Palmitoleins.		%	
18: 1w9t Trans-Ölsäure		%	
18:2w6t Trans-Linolsäure		%	
Trans-Fettsäuren	0,1-2,1	%	
Omega-6/Omega-3- Fettsäuren-Quotient	1-6,7	kA	
ungesättigte/gesättigte- Fettsäuren-Quotient		kA	

Bezeichnung	Normwert	Einheit	
Vitamin 8 6	14,5-45	ng/ml	
Molybdän (Serum)	- 1,2	µg/l	
freies Carnitin	3,96-8,21	mg/l	
Calcium (Vollblut)	1,12-1,58	mmol/l	
Magnesium (Vollblut)	1,15-1,72	mmol/l	
Vitamin D (1,25-OH-D3)	17,2-67,2	ng/l	
Kupfer (Vollblut)	0,81-1,13	mg/l	
Mangan (Vollblut)	5,5-14	µg/l	
Eisen (Vollblut)	320-600	mg/l	
Nickel	<3,3	µg/l	
Omega-3-Index	6,6-8	%	
14:0 Myristinsäure	24-64	mg/l	
16:0 Palmitinsäure	609-893	mg/l	
18:0 Stearinäure	186-279	mg/l	
20:0 Arachinsäure	5-9	mg/l	
22:0 Behensäure	14-26	mg/l	
16:1w7 Palmitoleinsäure	48-124	mg/l	
18:1w9 Oelsäure	593-916	mg/l	
24:1w9 Nervonsäure	24-41	mg/l	
18:3w3 alpha-Linolensäure	13-33	mg/l	
20:5w3 Eicosapentaensäure (EPA)	16-61	mg/l	
22:6w3 Docosahexaensäure (DHA)	44-111	mg/l	
18:2w6 Linolsäure	781-1167	mg/l	
18:3w6 Gamma-Linolensäure	8-25	mg/l	
20:3w6 Bishomo-Gamma-Linolensäure	37-75	mg/l	
20:4w6 Arachidonsäure (AA)	188-343	mg/l	
Ges./Unges.-Fettsäuren-Quotient	0,4-0,6	kA	
O6/O3-Fettsäuren-Quotient	5-14	kA	
Arachidonsäure/Eicosapentaensäure -Quotient (AA/	- 4	kA	
Vitamin D Ratio	450-1150	kA	
Molybdän (Vollblut)	0,5-1,8	µg/l	
Carnitin, gesamt	4,67-9,37	mg/l	
Acyl-Carnitin/fr. Carnitin	- 0,4	Ratio	
Homocystein (NaF)	- 12	µmol/l	
Hämatokrit	40,0 - 53,0	%	44
Thrombozyten	150 - 400	/nl	210
Lipase	- 60	U/l	
Triglyceride	< 150	mg/dl	78
eGFR n.CKD-EPI (Krea.)		ml/min/1,73m ²	96
TSH basal (3.Gen.)	0,27 - 4,20	m!U/l	1,38
Lymphozyten	12,2-47,1	%	37,1
Magnesium	0,53-1,11	mmol/l	0,94
Transferrin	2,00 - 3,60	g/l	2,14
Transferrinsättigung	16 - 45	%	32,1
Gesamt-Eiweiß	6,6-8,3	g/dl	
Albumin	54,2-66,2	%	
absolut		g/dl	
Alpha 1-Globulin	3-5,8	%	
absolut		g/dl	
Alpha2-Globulin	7,3-11,9	%	
absolut		g/dl	
β-Globulin	8,7-13,3	%	
absolut		g/dl	
Gamma-Globulin	11,8-17,8	%	

Bezeichnung	Normwert	Einheit	
absolut		g/dl	
Albumin/Globulin Quot.		kA	
Verhältnis 16:Iw7/18:2w6	0,01-0,09	%	
HbA Ic (IFCC)	24 - 43	mmol/molHb	30,3
mittlere Glukose (eAG)		mg/dl	82
Vitamin B 12	187 - 883	pg/ml	292
Zink	0.7 - 1.2	mg/l	0,99
Ferritin	30 - 400	ng/ml	171,6
Vitamin D3 (1,25-OH)	25.0 - 86.5	pg/ml	65,7
Bilirubin gesamt	0.1 - 1.2	mg/dl	0,53
Vitamin B 1 (EDTA-Blut)	20 - 100	ng/ml	51,1
Phosphat	0.87- 1.45	mmol/l	1,52
Homocystein	<12	µmol/l	8,53
Alpha-Linolensäure (18:3w3)		%	
Eicosapentaens. (20:5w3)		%	
Docosahexaens. (22:6w3)		%	
Omega-3 Index (Ery)	> 8	%	
lösL. Transferrin Rezeptor	0,76-1,76	mg/l	
Camitin, frei	3,96-8,21	mg/l	
Vitamin B2 (EDTA-Blut)	75 - 300	ng/ml	190
Holo-Transcobalamin	> 50	pmol/l	
CoEnzym Q 10	750 - 1000	µg/l	692
Molybdän	- 1,2	µg/l	
Eosinophile	0 - 6	%	0
Basophile	0 - 2	%	1,0
Monozyten	0 - 8	%	12
Lymphozyten	25 - 50	%	42
Lymphozyten abs.	1000 - 3600	/µl	1848
Magnesium (Ery)	2.25 - 2.80	mmol/l	1,95
CRP (hochsensitiv)	< 1.0	mg/l	1,29
Chrom/VI im Erythrozyten	<0.7	µg/l	<0.60
Selen (Vollblut)	73 - 169	µg/l	168
Zink (Erythrozyten)	8.8 - 16.0	mg/l	14,9

SYNLAB

SYNLAB Heidelberg
SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Heidelberg GmbH

Wasserturmstraße 71
69214 Eppelheim

Ärztliche Leitung:
Dr. Felix KLdozik
Dr. Kaija Will-Schweiger

Kontakt:
Telefon: +49 6221 793-0
Fax +49 6221 793-111
Web: www.syriab.com



SYNLAB MVZ Heidelberg GmbH • Wasserturmstraße 71 • 69214 Eppelheim

Dr. med. Monika Deck
FA f. Allgemeinmedizin
Augustaanlage 21-23
68165 MANNHEIM

EPH610-000020

0697

Vorläufiger Befund

erstellt am 16.07.2025 16:51:53

Patient	Geb. / Geschlecht	1970 / M
Entnahme: 15.07.2025	Abrechnung: Privat/ präventiv	
Probeneingang: 15.07.2025 14:14	LANR: 200458401	
Barcode: 19 0697 3879	Tagesnummer: SA 5292 4785	

Klinische Angaben: Z01.7G

Material: 1x EDTA-Blut (E), 1x EDTA-Blut (E), 1x Natrulumfluorblut (NF), 1x Serum (S), 1x Serum (S), 1x Serum (S)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich	Entscheidungskriterium	Grafik	Vorwert vom
Großes Blutbild						
Leukozyten ^{F&M}	4.4	/nl	3.7 - 9.9			
Erythrozyten ^{1**}	4.83	/pi	4.4 - 5.9			
Hämoglobin ^{F&b}	14.9	g/d	13.5 - 17.8			
Hämatokrit ^{RECH}	44	%	40.0 - 53.0			
MCV/RECH	92	f	80.0 - 99.0			
MCH/RECH	31	pg	27.0 - 33.5			
MCHC/RECH	34	g/d	31.5-36.0			
Thrombozyten ^{F&M}	210	/nl	150 - 400			
Neutrophile ^{F&M}	48.7	%	40.3 - 74.8			
Lymphozyten ^{F&M}	37.1	%	12.2-47.1			
Monozyten ^{F&M}	10.2	%	4.4 - 12.3			
Eosinophile ^{F&M}	2.9	%	0-4.4			
Basophile ^{F&M}	1.1	%	0 - 1.4			
Neutrophile abs. ^{RECH}	2143	/µl	1500 - 7700			
Lymphozyten abs. ^{RECH}	1632	/µl	1100 - 4500			
Eosinophile abs. ^{RECH}	128	/µl	< 500			
DIFFERENTIAL-SB visuell						
Stabkernige ^{MK}	0	%	0 - 5			
Segmenkernige ^{MK}	45	%	45 - 70			
Eosinophile ^{MK}	0	%	0 - 6			
Basophile ^{MK}	1	%	0 - 2			
Monozyten ^{MK}	12	%	0 - 8			

P. 1094179941

R. 1101372515

O. 508905097

EPH610-000020/ DECKM2 / Dr. med. Morika Deck F&A f. Allgemeinmedizin Augu,taanlage 21-23 • 68165 MANNHEIM

Seite 1 von 4

SYNL/\ß



SYNLAB Heidelberg

SYNLAB Meczinisches Versorgungszentrum Heidelberg GmbH

Telefon: +49 6221 793-0 • Fax: +49 6221 793-111

Vorläufiger Befund

erstell am 16.07.2025 16:51:53

PaUent	S 15.07.2025	Geb./ Geschlecht:	M
Entnahme:			
Barcode:	19 0697 3879	Tagesnummer:	SA 5292 4785

Parameter	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich Entscheidungskriterium	Grafik qual. Ergebnis	Vorwert vom
Lymphozyten MK	42	%	25-50		
Lymphozyten abs. RECH	1848	/µl	1000 - 3600		
Weißes und rotes Blutbild morphologisch unauffällig.					
GOT PHO	20	UA	< 50		
GPTPHO	18	UA	< 50		
y-GT PHO	16	UA	< 60		
Bilirubin gesamt PHb	0.53	mg/d	0.1 - 1.2		
Homocystein QVA	8.53	µmdn	< 12		
Präanalytik:					
Bitte Homocystein-Spezialröhren verwenden. Andernfalls können falsch hohe Werte resumieren.					
Chdesterin PHb	218	mg/d	< 200		
grenzwertig erhöht 200-239					
hoch ab 240					
Bei Vorliegen weiterer Risikofaktoren korrelieren schon Werte zwischen 200-240 mg/dl mit erhöhtem KHK-Risiko. Die Abschätzung des KHK-Risikos durch den Fettstoffwechsel erfolgt durch LDL-Cholesterin.					
Triglyceride PHb	78	mg/d	< 150		
grenzwertig erhöht 150-199					
hoch ab 200					
HDL-Cholesterin PHb	44	mg/d	> 40		
LDL-Cholesterin (homogen) PHb	163	mg/d	< 160		
< 115 bei geringem bis moderat erhöhtem Risiko					
< 100 oder Senkung des LDL-Chol. um 0% bei hohem Risiko					
< 70 oder Senkung des LDL-Chol. um >50% bei sehr hohem Risiko					
Kreatinin JAF	Q9	mg/d	Q7-1.3		
eGFR n.CKD-EPI (Krea.) RECH	96	ml/min/1.73m²			
Werte >= 90 -> normale oder hohe GFR					
ntl?ll 'lui/<""v nsease lmmvinn (dohal (11tomes /Kf)(;();) 201?\\ LO III!JIU					
Harnsäure PHO	4.4	mg/d	< 7.0		
Harnsäurezielwert unter längerfristiger Behandlung der Gicht: < 6 mg/dl (EULAR-Empfehlung 2006, Evidenzniveau 11)					
Natrium BE	143	mmdA	132 - 146		
Kalium BE	4.3	mmdA	3.5 - 5.5		
Calcium PHb	2.23	mmdA	2.10 - 2.60		
Magnesium (Serum) PHb	0.94	mmdA	0.53 - 1.11		
Magnesium (Ery) t,,toJ bM, fdgt					
Phosphat PHO	1.52	mmdA	0.87 - 1.45		
Ferritin QVA	171.6	ng/ni	30 - 400		
Eisen PHO	97	µg/d	65 - 175		
Transferrin MID	2.14	g/l	2.00 - 3.60		
Transferrinsättigung RECH	32.1	%	16-45		
HbA1c RECH	4.9	%	4.3-6.1		

<5.7% (<39 mmol/mol): kein Hinweis auf Diabetes Typ 2
(Quelle: NVL Diabetes 2013)

SYNLAB



SYNLAB Mecizinisches Versorgungszentrum Heidelberg GmbH

Teefon: +49 6221 793-0 • Fax: +49 6221 793-111

Vorläufiger Befund

erstell am 16.07.2025 16:51:53

Patient:		Geb./ Geschlecht	0
Entnahme:	15.07.2025		
Barcode:	19 0697 3879	Tagesnummer:	SA5292 4785

Parameter	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich Entscheidungskriterium	Grafik qual. Ergebnis	Vorwert vom
Seen (Vollblut) 10iu PMs	fdgl				
Silizium (EDTA)- vs. Mb	fdgl				
Zink (Serum) 10.10. IPMS	fdgl				
Zink (Erythrozyten) 10.1d. IOM	fdgl				

1 Leistung im SYNLAB-Verbund / 2 Externe Leistung/ nicht akkreditiert

Erbringungsort der Leistung:

10J: SYNLAB MVZ Weiden GmbH, 06F: SYNLAB MVZ Leinfelden GmbH, VSB: Dr. med. J.-W. Wittke Dr. med. A. Gerritzen & Partner FÄ für Laboratoriumsmedizin

Methoden:

AAS: Atomabsorptionsspektrometrie, ClcRO: Chromogener Farbstoff CLIA Chemoluminiszenz-Immunoassay, CMIA: Chemoluminiszenz-Mikropart. Immunoassay, FCM: Durchflusszytometrie, HPLC: Hochdruckflüssigkeitschromatographie, ICMS ICP-Spektroskopie/Massenspektrometrie, IMP: Impedanzmessung, ITMD: Immunverbundsmethode Test IPMS: Induktiv gekoppelte Plasma-MS, ISE: Ionenselektive Elektrode, JAF: Jaffe-Reaktion (Kreatinin), LCMS: Flüssigkeitschromatographie-MS, MIK: Mikroskopie, PHO: Photometrie, RECH: Rechenwert,

t erhöht

Dieser Befund wurde medizinisch validiert von: Dr. med. S. Kloss

Endbefund vom 15.07.2025 20:14:35

erstellt am 16.07.2025 05:57:19

Patient:		Geb. / Geschlecht:	/ M
Entnahme:	15.07.2025	Abrechnung:	Laborgemeinschaft
Probeneingang:	15.07.2025 14:14:20	LANR:	200458401
Barcode:	19 0697 3879	Tagesnummer:	SG 5292 3662

Klinische Angaben: Z01.7G

Material: 1x EDTA-Blut (E), 1x EDTA-Blut(E), 1x Natriumfluoridblut (NF), 1x Serum (S), 1x Serum (S), 1x Serum (S)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich Entscheidungskriterium	Grafik qual. Ergebnis	Vorwert vom
3550 Großes Blutbild					
Leukozyten FOM	4.4	/nl	3.7 - 9.9	●	4.3 02.01.2025
Erythrozyten MP	4.83	/pi	4.4 - 5.9	■	4.99 02.01.2025
Hämoglobin PHO	14.9	g/dl	13.5 - 17.8	●	15.4 02.01.2025
Hämatokrit RECH	44	%	40.0 - 53.0	●	46 02.01.2025
MCV RECH	92	fL	80.0 - 99.0	●	92 02.01.2025
MCH RECH	31	pg	27.0 - 33.5	●	31 02.01.2025
MCHC RECH	34	g/dl	31.5 - 36.0	●	34 02.01.2025
Thrombozyten FOM	210	/nl	150 - 400	●	203 02.01.2025
3551 Neutrophile FOM	48.7	%	40.3 - 74.8	●	44.7 02.01.2025
Lymphozyten FOM	37.1	%	12.2-47.1	●	42.7 02.01.2025
Monozyten FOM	10.2	%	4.4 -12.3	●	9.6 02.01.2025
Eosinophile FOM	2.9	%	0 - 4.4	●	2.3 02.01.2025
Basophile FOM	1.1	%	0 - 1.4	■	0.7 02.01.2025
Neutrophile abs. RECH	2143	/µl	1500 - 7700	■	
Lymphozyten abs. RECH	1632	/µl	1100 - 4500	■	
Eosinophile abs. RECH	128	/µl	< 500	■	
3594.H1 GOTPHO	20	U/l	< 50	■	22 02.01.2025
3595.H1 GPT PHO	18	U/l	< 50	■	22 02.01.2025
3592.H1 γ-GT PHO	16	U/l	< 60	●	20 02.01.2025
3581.H1 Bilirubin gesamt PHb	0.53	mg/dl	0.1 - 1.2		
3562.H1 Cholesterin PHb	218	mg/dl	< 200	●	
	grenzwertig erhöht 200-239				
	hoch ab 240				
	Bei Vorliegen weiterer Risikofaktoren korrelieren schon Werte zwischen 200-240 mg/dl mit erhöhtem KHK-Risiko. Die Abschätzung des KHK-Risikos durch den Fettstoffwechsel erfolgt durch LDL-Cholesterin.				
3565.H1 Triglyceride PHO	78	mg/dl	< 150	■	
	grenzwertig erhöht 150-199				
	hoch ab 200				
3563.H1 HOL-Cholesterin PHO	44	mg/dl	> 40	■	
3564.H1 LDL-Cholesterin (homogen) PHO	163	mg/dl	< 160	■	
	< 115 bei geringem bis moderat erhöhtem Risiko				
	< 100 oder Senkung des LDL-Chol. um 50% bei hohem Risiko				
	< 70 oder Senkung des LDL-Chol. um 50% bei sehr hohem Risiko				
3585.H1 Kreatinin w	0.9	mg/dl	0.7 - 1.3		0.9 02.01.2025
	eGFR n.CKD-EPI (Krea.) RECH	96	ml/min/1.73m ²		
	Werte >= 90 -> normale oder hohe GFR				
	(Quelle: Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO 2012))				
3584.H1 Harnstoff PHO	26	mg/dl	18 - 55	■	28 02.01.2025
3583.H1					

Endbefund vom 15.07.2025 20:14:35

erstellt am 16.07.2025 05:57:19

Patient:		Geb. / Geschlecht:	O / M
Entnahme:	15.07.2025		
Barcode:	19 0697 3879	Tagesnummer:	SG 5292 3662
Parameter	Ergebnis	Einheit	Referenzbereich Entscheidungskriterium
Harnsäure ^{PHO}	4.4	mg/dl	< 7.0
Harnsäurezielwert unter längerfristiger Behandlung der Gicht: < 6 mg/dl (EULAR-Empfehlung 2006, Evidenzniveau III)			
3558 Natrium ^{iSE}	143	mmol/l	132- 146
3557 Kalium ^{iSE}	4.3	mmol/l	3.5 - 5.5
3555 Calcium ^{PHO}	2.23	mmol/l	2.10 - 2.60
3621 Magnesium (Serum) ^{PHb}	0.94	mmol/l	0.53-1.11
3580.H1 Phosphat ^{PHO}	1.52	mmol/l	0.87 - 1.45
3560 Glukose (stabil.) ^{PHO}	89	mg/dl	70 - 99
< 100 mg/dl (5.6 mmol/l): kein Hinweis auf Diabetes Typ 2 (Quelle: NVL Diabetes 2013)			
HbA1c ^{RECH}	4.9	%	4.3 - 6.1
< 5.7% (<39 mmol/mol): kein Hinweis auf Diabetes Typ 2 (Quelle: NVL Diabetes 2013)			
3561 HbA1c (IFCC) ^{HPLC}	30.3	mmol/molHb	24 - 43
mittlere Glukose (eAG) ^{RECH}		82 mg/dl	
eAG (estimated Average daily Glucose) ist die aus dem HbA1c-Wert (in % nach NGSP) geschätzte mittlere Blutglukosekonzentration während der letzten 60 Tage (ADAG-Studie: Diabetes Care. 2008 Aug.)			

↑ erhöht