RADIOMETER ABL90 SERIE

ABL90 ABL90SEELOWRO1 I393-090R0208N0(10:19 15.02.2022
PATIENTENBERICHT Spritze KfH - S 65uL Probe Nr. 969

Identifikation	
Personal ID	926850002792
Patienten ID	112000014981
Nachname (Pat.)	Schulz
Vorname (Pat.)	Ernst-Wolfgang
Probentyp	Keine Angabe
T	37,0 °C
$FO_2(I)$	21,0 %

Blutgas Ergebnis		
pH	**7,316**	
pCO_2	**60,2**	mmHg
pO_2	**18,6**	mmHg
Oxymetrie Ergebnis		
$ctHb$	**8,6**	mmol/L
Hct_C	**42,4**	%
sO_2	**27,4**	%
Elektrolyt Ergebnis		
cK^+	**4,5**	mmol/L
cNa^+	**141**	mmol/L
cCa^{2+}	**1,16**	mmol/L
cCl^-	**100**	mmol/L
Metabolit Ergebnis		
$cGlu$	**13,0**	mmol/L
Säure Basen Status		
$cHCO_3^-(P,st)_C$	**25,3**	mmol/L
ABE_C	**2,9**	mmol/L

Meldungen

c Kalkulierte(r) Wert(e)

Los Lösungspack: MJ-01 Sensorkassette Run-Nr.
Gedruckt: 10:19:30 15.02.2022 582-220

=> aus nephr. Sicht kein Einwand gegen Jardiance

Dr.med.Olaf Hoeft
Internist/Nephrologe
Internist f.Dialyse u.Nierentr.e.V.
KfH Kuratorium f. Dialyse u. Nierentr. e.V.
Robert-Koch-Str. 7A 15306 Seelow
Tel.03346/8550120
81-74995-01

BEFUNDBERICHT

IMD®
Labor Oderland
MVZ Ärztliches Labor
Dr. Frank Berthold und Kollegen

MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder)

KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V.
Seelow
- Nierenambulanz -

(.R4)

Robert-Koch-Straße 7a

15306 Seelow

Dr. med. Frank Berthold, MBA
(Ärztlicher Leiter)
Dr. med. Michael Schuster
Dipl.-Med. Elvira Schulz
Dr. med. Stefan Lentz
Dr. med. Martin Kern
Alexander Pohl

Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie sowie für Transfusionsmedizin und Innere Medizin
Ärztliches Qualitätsmanagement

Laboratoriumsmedizin,
Mikrobiologie, Virologie
und Infektionsepidemiologie,
Transfusionsmedizin

T: +49 335 5581-100
F: +49 335 5581-160
E: kontakt@imd-oderland.de
W: www.imd-oderland.de

seit 1995 akkreditiertes Laboratorium
DIN EN ISO 15189

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13089-01-00

Vielen Dank für Ihren Auftrag. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient	Tagebuch-Nr.	Geburtsdatum/Geschlecht	MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Schulz , Ernst-Wolfgang (13243642)	**0113243642**	**06.10.1944 (M)**	Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder) T: +49 335 5581-100, F: +49 335 5581-160 W: www.imd-oderland.de

Eingang	Ausgang	Vorbefunde
15.02.2022	**16.02.2022**	**4114106336, 0113242637, 4102343749**

Abnahmedatum: Information fehlt Abnahmezeit: Information fehlt

Untersuchung / Material	Ergebnis		Referenzbereich/Nachweisgrenze	Methode
Blutbild				
Großes Blutbild im EDTA-Blut:	Siehe unten			WIDER-DZ
Leukozyten	9,59	GPt/l	3,91 - 9,81	
Neutrophile Granulozyten, absolut	6,91	GPt/l	1,82 - 7,42	
Erythrozyten	4,54	TPt/l	4,18 - 5,77	
Hämoglobin	8,40	mmol/l	8,40 - 10,90	
Hämatokrit	0,41	l/l	0,36 - 0,51	
MCV (HK/Ery-Zahl)	90,3	fl	80,0 - 95,5	
MCH (Hb/Ery-Zahl)	1,85	fmol	1,71 - 2,04	
MCHC (Hb/Hk)	20,50	mmol/l	20,4 - 22,7	
RDW-SD	46,1	fl	37,8 - 46,1	
Thrombozyten	158	GPt/l	146 - 328	
Differentialblutbild im EDTA-Blut:	Siehe unten			
Neutrophile Granulozyten	**0,72**	rel. Dim.	0,41 - 0,71	
Lymphozyten	**0,15**	rel. Dim.	0,19 - 0,48	
Monozyten	0,09	rel. Dim.	0,05 - 0,15	
Eosinophile Granulozyten	0,02	rel. Dim.	0,00 - 0,07	
Basophile Granulozyten	0,00	rel. Dim.	< 0,01	

*Unterauftragsvergabe **nicht akkreditiert

Ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums darf dieser Befund nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
Die vollständigen Methodenbezeichnungen finden Sie in unserer Laborinformationsmappe und auf unserer Website.

ClimatePartner° klimaneutral gedruckt
Die CO2-Emissionen dieses Produkts wurden durch CO2-Emissionszertifikate ausgeglichen.
Zertifikatsnummer: 11013-1209-1001
www.climatepartner.com

IMD®
Labor Oderland
MVZ Ärztliches Labor
Dr. Frank Berthold und Kollegen

MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder)

KfH Kuratorium für Dialyse und Nierentransplantation e.V.
Seelow
- Nierenambulanz -

(.R4)

Robert-Koch-Straße 7a

15306 Seelow

Dr. med. Frank Berthold, MBA
(Ärztlicher Leiter)
Dr. med. Michael Schuster
Dipl.-Med. Elvira Schulz
Dr. med. Stefan Lentz
Dr. med. Martin Kern
Alexander Pohl

Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie sowie für Transfusionsmedizin und Innere Medizin
Ärztliches Qualitätsmanagement

Laboratoriumsmedizin,
Mikrobiologie, Virologie
und Infektionsepidemiologie,
Transfusionsmedizin

T: +49 335 5581-100
F: +49 335 5581-160
E: kontakt@imd-oderland.de
W: www.imd-oderland.de

seit 1995 akkreditiertes Laboratorium
DIN EN ISO 15189

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13089-01-00

Vielen Dank für Ihren Auftrag. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient	Tagebuch-Nr.	Geburtsdatum/Geschlecht	MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Schulz , Ernst-Wolfgang (13243642)	**0113243642**	**06.10.1944 (M)**	Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder) T: +49 335 5581-100, F: +49 335 5581-160 W: www.imd-oderland.de

Eingang	Ausgang	Vorbefunde
15.02.2022	**16.02.2022**	**4114106336, 0113242637, 4102343749**

Untersuchung / Material	Ergebnis		Referenzbereich/Nachweisgrenze	Methode
Klinische Chemie				
Hämoglobin A1c im EDTA-Blut	**7,6**	%	< 6,5	HPLC
Achtung: Entscheidungsgrenzen gemäß Nationaler VersorgungsLeitlinien: 5,7 - 6,5% Graubereich, Abklärung über oGTT bei V.a. Typ-2-Diabetes ≥ 6,5% Diabetes mellitus 6,5 - 7,5% Therapieziel bei bekanntem Diabetes mellitus				
Hämoglobin A1c im EDTA-Blut	**60**	mmol/mol	< 48	IFCC
Achtung: Entscheidungsgrenzen gemäß Nationaler VersorgungsLeitlinien: 39 - 47 mmol/mol Graubereich, Abklärung über oGTT bei V.a. Typ-2-Diabetes ≥ 48 mmol/mol Diabetes mellitus 48 - 58 mmol/mol Therapieziel bei bekanntem Diabetes mellitus				
CRP im Serum	1,4	mg/l	< 5,0	TURBID
Gesamteiweiß im Serum	68,3	g/l	66,0 - 83,0	PHOTOF
ASAT im Serum	0,75	µmol/sl	< 0,85	UV
ALAT im Serum	**1,19**	µmol/sl	< 0,85	UV
Gamma-GT im Serum	0,85	µmol/sl	0,20 - 1,07	KINFARB
Alkalische Phosphatase im Serum	1,12	µmol/sl	0,50 - 2,00	KINFARB
Lipase im Serum	0,80	µmol/sl	0,20 - 0,88	ENZFARB
Kreatinin im Serum	**156**	µmol/l	53 - 97	ENZ
eGFR (geschätzt n. BIS1, KREA)	**37**	ml/min/1,73qm	> 90	BERECH
Stadium 3 der chronischen Niereninsuffizienz nach KDIGO- Leitlinien. Chronischer Nierenschaden mit moderat reduzierter GFR, falls mindestens 3 Monate bestehend (Quelle: KDIGO 2012 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease).				

*Unterauftragsvergabe **nicht akkreditiert

Ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums darf dieser Befund nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
Die vollständigen Methodenbezeichnungen finden Sie in unserer Laborinformationsmappe und auf unserer Website.

ClimatePartner° klimaneutral gedruckt
Die CO2-Emissionen dieses Produkts wurden durch CO2-Emissionszertifikate ausgeglichen.
Zertifikatsnummer: 11013-1209-1001
www.climatepartner.com

IMD®
Labor Oderland
MVZ Ärztliches Labor
Dr. Frank Berthold und
Kollegen

MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder)

KfH Kuratorium für Dialyse und
Nierentransplantation e.V.
Seelow
- Nierenambulanz -

(.R4)

Robert-Koch-Straße 7a

15306 Seelow

Dr. med. Frank Berthold, MBA
(Ärztlicher Leiter)
Dr. med. Michael Schuster
Dipl.-Med. Elvira Schulz
Dr. med. Stefan Lentz
Dr. med. Martin Kern
Alexander Pohl

Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie sowie für Transfusionsmedizin und Innere Medizin
Ärztliches Qualitätsmanagement

Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie, Transfusionsmedizin

T: +49 335 5581-100
F: +49 335 5581-160
E: kontakt@imd-oderland.de
W: www.imd-oderland.de

seit 1995 akkreditiertes Laboratorium
DIN EN ISO 15189

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13089-01-00

Vielen Dank für Ihren Auftrag. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient	Tagebuch-Nr.	Geburtsdatum/Geschlecht	MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Schulz , Ernst-Wolfgang (13243642)	**0113243642**	**06.10.1944 (M)**	Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder) T: +49 335 5581-100, F: +49 335 5581-160 W: www.imd-oderland.de

Eingang	Ausgang	Vorbefunde
15.02.2022	**16.02.2022**	**4114106336, 0113242637, 4102343749**

Untersuchung / Material	Ergebnis		Referenzbereich/Nachweisgrenze	Methode
Harnstoff im Serum	**12,2**	mmol/l	2,8 - 7,2	UV
Harnsäure im Serum	379	µmol/l	< 381	ENZFARB
Cholesterin, gesamt im Serum	2,61	mmol/l	< 5,20	ENZFARB
Kalium im Serum	4,94	mmol/l	3,70 - 5,50	ISE
Natrium im Serum	138	mmol/l	135 - 145	ISE
Triglyceride im Serum	**2,24**	mmol/l	siehe Text	ENZFARB

wünschenswerter Bereich < 1,7 mmol/l
Quelle: European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, Catapano AL et al. ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: Eur Heart J 2016;37:3019

HDL-Cholesterin im Serum	**0,86**	mmol/l	siehe Text	ENZFARB

wünschenswerter Bereich > 1,0 mmol/l
Quelle: European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, Catapano AL et al. ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: Eur Heart J 2016;37:3019

*Unterauftragsvergabe **nicht akkreditiert

Ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums darf dieser Befund nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
Die vollständigen Methodenbezeichnungen finden Sie in unserer Laborinformationsmappe und auf unserer Website.

ClimatePartner klimaneutral gedruckt
Die CO2-Emissionen dieses Produkts wurden durch CO2-Emissionszertifikate ausgeglichen.
Zertifikatsnummer: 11013-1209-1001
www.climatepartner.com

BEFUNDBERICHT

IMD®
Labor Oderland
MVZ Ärztliches Labor
Dr. Frank Berthold und
Kollegen

MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder)

KfH Kuratorium für Dialyse und
Nierentransplantation e.V.
Seelow
- Nierenambulanz -

(.R4)

Robert-Koch-Straße 7a

15306 Seelow

Dr. med. Frank Berthold, MBA
(Ärztlicher Leiter)
Dr. med. Michael Schuster
Dipl.-Med. Elvira Schulz
Dr. med. Stefan Lentz
Dr. med. Martin Kern
Alexander Pohl

Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie sowie für Transfusionsmedizin und Innere Medizin
Ärztliches Qualitätsmanagement

Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie, Transfusionsmedizin

T: +49 335 5581-100
F: +49 335 5581-160
E: kontakt@imd-oderland.de
W: www.imd-oderland.de

seit 1995 akkreditiertes Laboratorium
DIN EN ISO 15189

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13089-01-00

Vielen Dank für Ihren Auftrag. Wir haben folgenden Befund erhoben:

Patient	Tagebuch-Nr.	Geburtsdatum/Geschlecht	MVZ Ärztliches Labor Dr. Frank Berthold und Kollegen
Schulz , Ernst-Wolfgang (13243642)	**0113243642**	**06.10.1944 (M)**	Am Kleistpark 1, 15230 Frankfurt (Oder) T: +49 335 5581-100, F: +49 335 5581-160 W: www.imd-oderland.de

Eingang	Ausgang	Vorbefunde
15.02.2022	**16.02.2022**	**4114106336, 0113242637, 4102343749**

Untersuchung / Material	Ergebnis		Referenzbereich/Nachweisgrenze	Methode
LDL-Cholesterin im Serum	1,31	mmol/l	siehe Text	TURBID

Zielwert < 1,8 mmol/l bei
sehr hohem Risiko *oder*
> 50% LDL-C Reduktion (wenn Zielwert nicht erreicht werden kann) *oder*
HeartScore ≥ 10% (www.heartscore.org)

Zielwert < 2,6 mmol/l bei
hohem Risiko *oder*
HeartScore ≥ 5 % bis < 10% (www.heartscore.org)

Zielwert < 3 mmol/l bei
moderatem und niedrigem Risiko *oder*
HeartScore ≥ 1 % bis < 5 % (www.heartscore.org)

Quelle: European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, Catapano AL et al. ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: Eur Heart J 2016;37:3013;3019

LDL-/HDL-Cholesterin	1,5		< 3,7	BERECH
Calcium im Serum	2,28	mmol/l	2,20 - 2,65	PHOTOF
Phosphat im Serum	1,21	mmol/l	0,84 - 1,45	PHOTO
TSH, basal im Serum	2,07	µIU/ml	0,40 - 4,00	CLIA
25-Hydroxy-Vitamin-D im Serum	39,3	ng/ml	30,0 - 100,0	CLIA
Albumin im Serum	46,82	g/l	32,00 - 48,00	BCGFARB

Der Befund wurde ärztlich validiert durch Frau Dipl.-Med. Elvira Schulz.

Kostenmitteilung zum Auftrag vom 15.02.2022 / 0113243642 / Schulz, Ernst-Wolfgang *06.10.1944

32122/1,10€ |32094/4,00€ |32056/0,25€ |32069/0,25€ |32070/0,25€ |32071/0,25€ |32068/0,25€ |32073/0,40€ |32067/0,40€ |32065/0,25€ |32064/0,25€ |32060/0,25€ |32081/0,25€ |32083/0,25€ |32063/0,25€ |32061/0,25€ |32062/0,25€ |32082/0,25€ |32086/0,40€ |32101/3,00€ | 32460/4,90 € | 32413/18,40 € | 32435/3,40 € |

Frankfurt (Oder), den 16.02.2022
Mit freundlichen Grüßen

*Unterauftragsvergabe **nicht akkreditiert

Ohne schriftliche Genehmigung des Laboratoriums darf dieser Befund nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
Die vollständigen Methodenbezeichnungen finden Sie in unserer Laborinformationsmappe und auf unserer Website.

ClimatePartner° klimaneutral gedruckt
Die CO2-Emissionen dieses Produkts wurden durch CO2-Emissionszertifikate ausgeglichen.
Zertifikatsnummer: 11013-1209-1001
www.climatepartner.com