

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
A1-TRYP	Alpha 1 -Antitrypsin	Serum	1ml	V	---	---	Akut-Phase-Protein Gleichzeitige Bestimmung des CRP ist zu empfehlen.
A1-MICRO	a1-Microglobulin	Urin	10ml	WR	2-3 x w	5 Tag	meist Folgeuntersuchung nach Albuminerhöhung (Albumin >300mg/l)
ABO	Blutgruppe/Rh-Faktor*	EDTA große Monovette (9 ml)	5ml	WR/QL	tgl.	---	Die unverwechselbare Kennzeichnung der zur Blutgruppenbestimmung eingesandten Proben auf dem Versandröhrchen ist zwingend vorgeschrieben! Die Probenidentifikation muss durch Namen, Vornamen und Geburtsdatum des Patienten erfolgen, mit dem Anforderungsschein übereinstimmen und dieser muss die Unterschrift des Entnehmenden enthalten.
AB0-NS	Säuglingsblutgruppe und direkter Coombs- Teste aus dem Nabelschnurblut *	EDTA-Blut	2,7ml	WR/QL	tgl.	---	Die unverwechselbare Kennzeichnung der zur Blutgruppenbestimmung eingesandten Proben auf dem Versandröhrchen ist zwingend vorgeschrieben! Die Probenidentifikation muss durch Namen, Vornamen und Geburtsdatum des Patienten erfolgen, mit dem Anforderungsschein übereinstimmen und dieser muss die Unterschrift des Entnehmenden enthalten.
ACE	Angiotensin - I - Converting- Enzyme	Serum/Liquor	je 1ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
ACOV2S	Anti-SARS-CoV-2 S Corona-Antikörper	Serum	1ml	WR	tgl.	7 Tage	Test zur quantitativen Bestimmung von Antikörpern (einschließlich IgG) gegen die Rezeptorbindungsdomäne (RBD) des Spike (S)-Proteins des Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in Humanserum. Ein negatives Testergebnis schließt die Möglichkeit einer Infektion mit SARS-CoV-2 nicht mit Sicherheit aus. Serum- oder Plasmaproben aus der sehr frühen Phase (vor Serokonversion) können gelegentlich zu negativen Ergebnissen führen. Aus diesem Grund kann dieser Test nicht zur Diagnose einer akuten Infektion eingesetzt werden. Es liegen auch Berichte vor, dass bestimmte Patienten mit bestätigter Infektion keine SARS-CoV-2-Antikörper bilden. Darüber hinaus wurde bei einigen Personen das Schwinden von Antikörpertitern innerhalb einiger Monate nach der Infektion beobachtet, eine Besonderheit, für die auch andere Coronaviren bekannt sind
ACRA	Acetylcholin-Rezeptor-AK	Serum	1ml	V	---	---	---
ACTH	Adrenocorticotropes Hormon	EDTA	1ml	V	---	---	bei taggleicher Einsendung: EDTA-Blut ansonsten: EDTA-Plasma tiefgefroren
ADENO	Adenoviren*	Stuhl	2g	QL	tgl.	---	---
ADH	Antidiuretisches Hormon	EDTA (Serum)	4ml	V	---	---	EDTA-Plasma tiefgefroren! Serum zur gleichzeitigen Bestimmung der Osmolalität einsenden.

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
ADR-SU	Adrenalin	24h-Urin (über 60% Essigsäure)	10ml	V	---	Nachmeldung nicht möglich	Urin aus 24h-Sammlung unter Angabe der Tagesmenge. Zur DD des Hypertonus ist die Bestimmung des Adrenalins, des Noradrenalins und der Katecholaminmetaboliten im Urin die Methode der Wahl. Die Bestimmung im Plasma bleibt speziellen Fragestellungen vorbehalten. (bitte im Labor erfragen und formlos mit Zettel anfordern.)
AFP	a1-Fetoprotein	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
AHAV	Anti-Hepa A (IgM/IgG)	Serum	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	7 Tage	Bei Anzeichen einer akuten Infektion und positivem AHAV kann HAV-IgM anschließend nachgefordert werden (innerhalb 7 Tage).
AHBC	Anti-HB c (IgM und IgG)	Serum	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	7 Tage	---
AHBC-M	Anti-HBc-IgM	Serum	1ml	WR	2-3 x w	6 Tage	---
AHBS	Anti-HB s	Serum	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	7 Tage	---
AHBE	Anti-Hb e	Serum	1ml	V	---	---	wenn HBS-Antigen und AntiHBc negativ sind, macht AHBe keinen Sinn
AHCV	Anti- HCV	Serum	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	7 Tage	Nachweis einer Hepatitis C . <u>Aber:</u> In der Frühphase einer Infektion noch nicht nachweisbar. Alternativ kann bei Verdacht auf eine frische Infektion HCV-RNA (mit Einwilligung des Patienten) bestimmt werden.

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen
H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst
V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
AHIV	Anti-HIV I+II	Serum	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	7 Tage	---
AKSU	Antikörpersuchtest*	EDTA große Monovette (9 ml)	9ml	WR/QL	tgl.	---	Wird bei jeder Blutgruppenerstbestimmung/Kreuzprobe mit durchgeführt. Die unverwechselbare Kennzeichnung der eingesandten Proben ist zwingend vorgeschrieben! Die Probenidentifikation muss durch Namen, Vornamen und Geburtsdatum des Patienten erfolgen, mit dem Anforderungsschein übereinstimmen und dieser muss die Unterschrift des Entnehmenden enthalten.
AKDIFF	Antikörperdifferenzierung*	EDTA große Monovette (9 ml)	9ml	V	tgl.	---	nach unklarem, positivem AKSU, neue Blutentnahme zur Abklärung erforderlich
ALAT	Alaninamino-transferase	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
ALB	Albumin im Serum	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
ALB-A	Albumin im ASCP*	ASCP	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	---
ALB-U ALB-SU	Albumin im Urin Albumin im Sammelurin	Urin Sammelurin	10ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	Sammelurin 24h mit Angabe der Sammelmenge
ALB-L	Albuminim Liquor	Liquor	0,5ml	WR/QL	tgl.	3 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
ALDO	Aldosteron	EDTA	2ml	QL	2-3 x w	5 Tage	Proben zeitnah zentrifugieren! zur Diagnose und Behandlung von primärem Hyperaldosteronismus (=erhöhte Ausschüttung von Aldosteron durch die Nebennieren) Berechnung des Renin/Aldosteron-Quotienten: bei Verdacht auf primären Aldosteronismus
ALLERGIE	Allergie (extra Anforderungsschein Harzkrlinikum)	Serum	1ml je Profil	QL	w	7 Tage	mögliche Profile: Kinder-Profil (<6 Jahre), Ekzem, Asthma/Rhinitis, Gastro Kinder, Gastro Erwachsene. Zusätzliche Einzelanforderungen sind möglich und die Parameter innerhalb der Profile können auch einzeln angefordert werden. Siehe auch Anforderungsschein-Allergiediagnostik.
	Allergie (extra Anforderungsbogen Phadia Göttingen)	Serum	4ml	V	---	---	Allergene, welche nicht in QL untersucht werden, werden versandt (extra Anforderungsbogen Phadia Göttingen)
AMA-IF	Mitochondrien-Antikörper	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
AMPH-UQ	Amphetamine im Urin semiquantitativ	Urin	10ml	WR	Mo.-Fr.	1 Tag	---
AMIODA	Amiodaron	Serum	1ml	V	---	---	---
AMISUL	Amisulprid	Serum	1ml	V	---	---	---
AMITRI	Amitriptylin	Serum	1ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
AMYL	Pancreas-Amylase	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
AMY-A	Amylase im ASCP*		1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	
AMY-P	Amylase im Punktat*	Punktat	1 ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	
AMY-U	Amylase im Urin*	Urin	10ml	WR	tgl.	1 Tag	---
ANA-IF	ANA / ENA Immunfluoreszenz	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
ANCA-IF	ANCA Immunfluoreszenz	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
ANDRO	Androstendion	Serum	1ml	V	---	---	---
AP	Alkalische Phosphatase	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
APC	APC-Resistenz	Zitratblut	3ml	WR	w	4 Stunden	<u>Hinweis:</u> Blut zeitnah zur Abnahme in das Labor bringen (möglichst innerhalb 3 Stunden)!
APISO	AP-Isoenzyme	Serum	1ml	V	---	---	nur bei erhöhter AP sinnvoll
ARIPI	Aripiprazol	Serum	1ml	V	---	---	---
ASAT	Aspartatamino- transferase	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
ASCP	Ascitespunktat	Punktat	2 ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Aspekt, Gesamtzellzahl, Granulozyten, Geamt-Eiweiß, LDH, Cholesterol, CEA

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen
H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst
V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
ASCP	Ascitespunktat*	Ascitespunktat	4 ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	untersucht wird generell: Aspekt, Gesamtzellzahl, Granulozyten, Gesamteiweiß, LDH, Cholesterol und CEA.
AST	Antistreptolysin	Serum	1ml	WR	tgl.	2 Tage	---
ASTRO	Astroviren*	Stuhl	2g	QL	tgl.	3 Tage	---
ATIII	Antithrombin III	Zitratblut	3ml	WR/QL	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden). Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.
B12	Vitamin B12	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	2 Stunden	Verdacht auf Vitamin B12-Mangel bzw. zur Medikamentenüberwachung
B-AMY	Beta-Amyloid im Liquor	Liquor	1ml	V	---	---	Demenz-Diagnostik <u>Wichtig:</u> Bitte für die Liquorgewinnung Polypropylen-Röhrchen (roter Deckel) benutzen!
B2M	Beta2-Microglobulin	Serum	1ml	WR	2-3 x w	3 Tage	---
BARB-S	Barbiturate	Serum	1ml	V	---	---	---
BENZ-S	Benzodiazepine	Serum	1ml	V	---	---	---
BENZ-UQ	Benzodiazepine im Urin semiquantitativ	Urin	10ml	WR	Mo.-Fr.	1 Tag	---
B-GLYKO	Beta-II-Glykoprotein	Serum	1ml	V	---	---	Phospholipid-Autoantikörper

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
BIDI	Bilirubin (dir.)	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	---	Material vor Licht schützen! Bestimmung zeitnah zur Abnahme durchführen. Wird bei einem Gesamt-Bilirubin über 20 µmol/l automatisch bestimmt.
BILI	Bilirubin (ges.)	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Material vor Licht schützen! Bestimmung zeitnah zur Abnahme durchführen.
	Bence-Jones-Protein	Urin	10ml	WR	---	1 Tag	Bestimmung Freelite im Urin (Kappa, Lambda)
BLEI	Blei	EDTA-Blut	1ml				
BLEI-U	Blei im Urin	Urin	10ml	V	---	Nachmeldung nicht möglich	---
BORR	Borrelia-IgM / IgG	Serum	2ml	WR	w	3 Tage	Titerbestimmung (ELISA)
BORR-AK	Borrelien-Antikörper	Serum	1ml	WR	w	3 Tage	Nachweis einer Borrelieninfektion evtl. mit Beurteilung des Krankheitsstadiums (BLOT)
BORR-NEU	Neuroborreliose	Serum Liquor	0,5ml 1,5ml	WR	w	3 Tage	Profil Neuroborreliose beinhaltet: IGM Borrelien-IgM im Serum / Liquor IGG Borrelien-IgG im Serum / Liquor
BORR-PU	Borrelien i. Punktat*	Punktat	1ml	WR	w	3 Tage	---
BSR	Blutsenkung	Zitratblut	3,5ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Monovette muss <u>korrekt</u> gefüllt sein und darf <u>kein Gerinnsel</u> enthalten.
BUP	Buprenorphine*	Urin	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	qualitative Drogenbestimmung

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
BZ-F, BZ-KB	Blutzucker	Fluorid-Blut, KB, Hämolytat,	1ml	WR/QL	tgl.	24 Stunden Fluorid	Fluorid oder Hämolytat aus Kapillarblut ist zu bevorzugen.
C-PEPTID	C-Peptid	Serum	1ml	QL	2-3 x w	Nachmeldung nicht möglich	Tageszeit und Lage (Rückenlage oder aufrecht) des Patienten sind zu notieren. Kreuzreaktionen mit humanem Proinsulin (z.B. bei Patienten mit Insulinverarbeitungsdefekten) sind möglich
C1-EST	C1-Esterase-Inhibitor <u>Konzentration</u>	Serum	1ml	V	---	---	Genaue Anforderung nötig. Die C1-Esterase-Inhibitor-Aktivität wird im Zitratblut angeboten, welche per Schein extra angefordert werden muss.
C3C	Komplementfaktor C3c	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	7 Tage	---
C4	Komplementfaktor C4	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	2 Tage	---
CA	Calcium	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Die Gesamt-Calciumkonzentration ist abhängig vom Serumeiweißspiegel. Die Kombination mit der Phosphatbestimmung ergibt zusätzliche differentialdiagnostische Hinweise.
CA-U bzw CA-SU	Calcium im Urin bzw. Sammelurin*	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Sammelurin in einem Behälter mit Salzsäure (6 mol/l) sammeln.
CA125	Tumormarker CA125	Serum	1ml	WR	2-3 x w	1 Tag	---
CA15-3	Tumormarker CA15-3	Serum	1ml	WR	2-3 x w	5 Tage	---
CA15-3-P	Tumormarker CA15-3 im Punktat*	Punktat	1ml	WR	2-3 x w	5 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
CA19-9	Tumormarker CA19-9	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
CA 72-4	Tumormarker CA 72-4	Serum	1ml	V	---	---	---
CALCI	Calcitonin	Serum	1ml	QL	2-3 x w	Nachmeldung nicht möglich	Möglichst schnelle Zentrifugation ! Calcitonin ist ein Hormon, dass in der Schilddrüse gebildet wird und Teil des Calcium-Phosphor- Stoffwechsels ist.
CALPROT	Calprotectin*	Stuhl	3ml	QL	2-3 x w	---	---
	Cannabinoide semiquantitativ siehe THC-UQ	Urin	10ml	WR	---	---	
CARB	Carbamazepin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	2 Tage	Blutentnahme-Empfehlung: Maximum 6 bis 18 Std. nach der letzten Dosis, Minimum unmittelbar vor der nächsten Dosis
CARDIO	Cardiolipin-Antikörper	Serum	1ml	V	---	---	Phospholipid-Autoantikörper
CCP	anti-CCP	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	3 Tage	---
CDT	Carbohydrate deficient transferrin	Serum	1ml	V	---	---	Keine Kassenleistung nach EBM!
CEA	Tumormarker CEA	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	7 Tage	---
CEA-A	CEA im ASCP*	ASCP	1ml	WR	Mo.-Fr.	5 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
CEA-P / CEA-PP	CEA im Punktat* CEA im Pleurapunktat*	Punktat Pleurapunktat	1ml	WR	Mo.-Fr.	5 Tage	---
	Chlamydien	Urin	5ml Urin	V	---	---	Erste Portion des ersten Morgenurins Chlamydia trachomatis Screening oder .DNA
CHLAM-PN CHLAM-TR	Chlamydien-pneumoniae, Chlamydien-trachomatis	Serum	2ml Serum	WR	w	7 Tage	Chlamydia pneumoniae Antikörper (IgA, IgG) bzw. Chlamydia trachomatis Antikörper (IgA, IgG)
CHLAMYD	Chlamydien- Schnelltest*	Abstrich		QL	Mo.-Fr.	---	Schnelltest
CHE	Cholinesterase	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	---
CHOL	Cholesterol	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
CHOL-A	Cholesterol im ASCP*	ASCP	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	1 Tage	---
CHOL-P CHOL-PP	Cholesterol im Punktat*, Cholesterol im Pleurapunktat*	Punktat Pleurapunktat	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	1 Tage	---
CHROM	Chrom	EDTA	1ml	V	---	---	Bestimmung ist auch im Urin möglich. (Anforderung dafür auf formlosen Zettel ohne PC-Eingabe.)
CHROMO	Chromogranin A	Serum	1ml	V	---	---	---
CICLO-A	Ciclosporin A	EDTA-Blut	1ml	V	---	---	möglichst unmittelbar vor der nächsten Dosis
CITALO	Citalopram	Serum	1ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen
H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst
V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
CK	Creatinkinase hämolysfrei	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Bei erhöhten CK-Werten erfolgt automatisch die Bestimmung der CK-MB.
CK-MB	CK-MB	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	8 Tage	sinnvoll wenn CK erhöht
CK-ISO	CK-Isoenzyme	Serum	1ml	V	---	---	einschließlich Makro-CK
CK-MB	Creatinkinase-MB hämolysfrei	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	-nur sinnvoll bei erhöhter CK
CL	Chlorid	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	taggleich	---
CL-U bzw CL-SU	Chlorid im Urin bzw. Sammelurin	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	taggleich	---
CLOMI	Clomipramin	Serum	1ml	V	---	---	---
CLOZA	Clozapin	Serum	1ml	V	---	---	(Leponex)
CMV-DNA	Cytomegalie Erregernachweis	EDTA	1 ml	V	---	---	---
CMV-IGM	Cytomegalie- IgM	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
CMV-IGG	Cytomegalie- IgG	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
COERU	Coeruloplasmin, Alpha 2	Serum	1ml	V	---	---	über 95% des Serumkupfers sind an Coeruloplasmin gebunden
CO-HB	CO- Hämoglobin	EDTA/KB	1ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
CORONA	SARS-CoV2-Nachweis mittels PCR	Abstrich Nase/Rachen	--	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Richtige Probenentnahme wichtig!
COV-2-AG	AG-Schnelltest*	Abstrich Nase/Rachen	--	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Richtige Probenentnahme wichtig!
CORT	Cortisol	Serum	1ml	WR	2-3 x w	4 Tage	
CORT-SU	Cortisol im Urin	24h-Urin	1ml	V	---	---	---
COX	CoxsackieECHO-Viren Antikörper	Serum	1ml	V	---	---	---
CRE-CLEA	Creatinin-Clearance	Serum/Urin: 24h-Sammelurin und ein Serum während dieser Zeit	1ml 10ml	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Die Creatinin-Clearance erlaubt nicht die Messung der glomerulären Filtrationsrate (GFR), sondern gibt nur approximativ deren Größenordnung an. Bei Serumcreatininwerten über 265µmol/l ist die Creatinin-clearance im Allgemeinen entbehrlich. Cefoxitin und Antibiotika mit Cephalosporin führen zu falsch hohen Werten. Richtige Harnsammlung ist Voraussetzung für richtige Werte!
CREA	Creatinin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Cefoxitin und Antibiotika mit Cephalosporin führen zu falsch hohen Werten.
CREA-U	Creatinin im Urin	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	Cefoxitin und Antibiotika mit Cephalosporin führen zu falsch hohen Werten.
CREA-SU	Sammelurin	Sammelurin					
CRP	C-reaktives Protein	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
CRP-KB CRP-V	CRP im Kapillarblut* CRP im EDTA*	Kapillarblut EDTA	50µl	WR/QL	tgl.	2 Tage	---
CRYPT	Cryptosporidium*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	Schnelltest
CY	CYFRA 21-1	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
CY-PP	CYFRA 21-1-PP*	Pleurapunktat	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	---
DELTA-SU	Delta-Aminolävulin- säure	24h-Sammelurin	10ml	V	---	---	Urin kühl und dunkel lagern.
DHEAS	Dehydroepiandrosteron- Sulfat	Serum	1ml	V	---	---	Abnahme frühmorgens. Bei Frauen zwischen 3. und 7. Zyklustag empfohlen.
D-DI	D-Dimere	Zitratblut	3ml	WR/QL	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden).
DICO	Dir. Coombstest*	EDTA	2,7ml	WR/QL	tgl.	2 Tage	---
DICO-NS	Dir. Coombstest für Neugeborene*	EDTA	2,7ml	WR/QL	tgl.	2 Tage	---
DIGO	Digoxin	Serum	1ml	V	---	---	Blutabnahme 6 - 8 Stunden nach Verabreichung des Medikaments empfohlen! Versand Montag bis Freitag (bis 11.30Uhr)

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
DITOX	Digitoxin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Blutabnahme 8 - 24 Stunden nach Verabreichung des Medikaments empfohlen! = Digitalis-Glykosid
DOXE	Doxepin	Serum	1ml	V	---	---	---
DROG	Drogensuchtest (Urin) 10 Parameter qualitativ*	Urin	5ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>Qualitativer Nachweis im Urin von :</u> Kokain, Amphetamine, Methamphetamine, Marijuana/Cannabis, Methadon, Ecstasy, Morphine/Opiate, Barbiturate, Benzodiazepine, Tricyclische Antidepressiva (Streifenfest)
DULO	Duloxetin	Serum	1ml	V	---	---	---
EBV	Epstein-Barr-Virus-AK	Serum	1ml	QL	2-3 x w	7 Tage	EBV-IGM EBV-IGG EBV-EBNA Epstein-Barr-Virus, Mononukleose, Pfeiffer'sches Drüsenfieber
EDDP	2-Ethyliden-1,5-Dimethyl-3,3-Diphenylpyrrolidin*	Urin	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
ELAS-ST	Pankreas-Elastase im Stuhl*	Stuhl	4g	QL	w	---	Die Reduktion der Pankreas-Elastase im Stuhl ist ein empfindliches und spezifisches Indiz einer Pankreasinsuffizienz.
ELPH	Elektrophorese	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	7 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
ELPH-U	Elektrophorese im Urin*	Urin	10ml	WR	2-3 x w	Nachmeldung nicht möglich	---
ENDO-AK	Endomysium-AK	Serum	1ml	V	---	---	---
ENTA	Entamoeba histolytica*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	Schnelltest
ENTERO	Enteroviren-AK	Serum	1ml	V	---	---	---
EPO	Erythropoetin	Serum	1ml	V	---	---	---
ERY-UMOR	Ery-Morphologie*	frischer Urin	10ml	WR/QL	Mo.-Fr. 7.00-12.00 Uhr	Nachmeldung nicht möglich	Nachweis dysmorpher Erythrozyten als Kriterium der renalen Genese einer Hämaturie. Morgenharn in Form von Mittelstrahlurin. Urin muss frisch (noch warm) im Labor abgegeben werden.
ESCIT	Escitalopram	Serum	1ml	V	---	---	---
EST	Estradiol, E2, 17-beta-Östradiol	Serum	1ml	V	---	---	---
ETG-UQ	Ethyl-Glucuronide	Urin	1ml	WR	Mo.-Fr	1 Tag	Alkohol-Schnelltest quantitativ
ETH	Ethanol	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	2 Stunden	Für die Venenpunktion keinen Alkohol oder andere flüchtige Desinfektionsmittel verwenden.
ETHO	Ethosuximid	Serum	1ml	V	---	---	Blutentnahme-Empfehlung: während des Dosierungsintervalls

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
EVERO	Everolimus (Prograf)	EDTA	1ml	V	---	---	lichtgeschützt einsenden
FE	Eisen	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Übermäßige Venenstauung vermeiden (Werte falsch hoch). Standartisierte Blutentnahme zu festen Zeiten ist wichtig. Bei Patienten, die mit Eisenergänzungsmitteln oder metallbindenden Medikamenten behandelt werden, wird das an dieses Medikament gebundene Serumeisen im Test nicht miterfasst und führt zu falsch erniedrigten Werten.
FEN	Fentanyl*	Urin	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
FER	Ferritin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
FI	Fibrinogen	Zitratblut	3ml	WR/QL	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden). Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.
FIMO	Fibrinmonomere*	Zitratblut	3ml	WR	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden).
FOL	Folsäure	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	2 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 2 Stunden).

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
FOL-E	Folsäure in Erythrozyten*	EDTA	2ml	WR	Mo.-Fr.	2 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 2 Stunden). Im Erythrozyten ist ca. 100x mehr Folsäure enthalten als im Serum, daher spiegelt dieser Wert die Folat-Versorgung des Gewebes deutlicher wieder als die Folsäurebestimmung im Serum. Besonders latente Mangel-Zustände lassen sich damit besser differenzieren und evtl. eher erkennen.
FPSA	Freies PSA	Serum	2ml	WR	2-3 x w	1 Tag	Zusammen mit dem Elecsys total PSA Test dient dieser Quotient als Hilfsmittel zur Unterscheidung zwischen Prostatakarzinom und einer gutartigen Prostataerkrankung.
FRAG	Fragmentozyten	EDTA, Kapillarblut	2ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	---
FREEL	Freie Leichtketten	Serum	2ml	WR	2-3 x w	7 Tage	Freie Lambda -Leichtketten i. S. Freie Kappa -Leichtketten i. S.
FREEL-U	Freie Leichtketten	Urin	10ml		2-3 x w	---	Diagnosestellung und Verlaufskontrolle beim Multiplen Myelom, monoklonaler Gammopathien und der AL-Amyloidose
FRHB	freies Hämoglobin	Heparinplasma	2ml	V	---	---	Sofortige Abtrennung der Zellen! Aussagekräftiger bzgl. intravasaler Hämolyse ist die Bestimmung des Haptoglobins .
FRU	Fructosamin*	Serum	1ml	WR	2-3 x w	7 Tage	- als IGEL oder Privat (außer stationär)
FSH	Foll.Stim.Hormon	Serum	2ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
FT3	Freies T3	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
FT4	Freies T4	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
FUNGI	Fungi Quick*	Nährboden-Röhrchen "Fungi-Quick"	---	WR	tgl.	---	Nachweis von Candida-Hefe-Zellen im Abstrichmaterial, "Fungi-Quick"- Abstrichröhrchen verwenden
FV-GEN	Faktor-V-Genmutation	EDTA	2ml	V	---	---	Immer ein separates EDTA-Röhrchen einsenden! Versand erfolgt <u>nur nach pathologischer APC</u> (im Zitratblut). Die Einverständniserklärung des Patienten(Aufkleber erhältlich) muss zur Bestimmung vorliegen (Gendiagnostikgesetz ab 1.2.2010)!
FVIII	Faktor VIII (8)	Zitratblut	2ml	V	---	---	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden).Ansonsten Zitratplasma einfrieren.
FXIII	Faktor XIII (13)	Zitratblut	3ml	W	2-3x w	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden).Ansonsten Zitratplasma einfrieren.
GABA	Gabapentin	Serum	1ml	V	---	---	---
GAD	GAD-Antikörper	Serum	2ml	V	---	---	gemessen werden die Autoantikörper gegen das 64/65kD Isoenzym der GAD
GALLEN	Gallensäuren	Serum	2ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
GANGL	Gangliosid-AK	Serum	2ml	V	---	---	---
GB	Blutbild (Automat)	EDTA, Kapillarblut	2ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	- enthält das kleine Blutbild und die Leukozytendifferenzierung Untersuchung nur innerhalb 24 Stunden möglich. Monovette bzw. Kapillarblutcup nach der Blutentnahme schwenken, um Gerinnsebildung zu vermeiden.
GEMIN	Gentamicin min.	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Aminoglykosid Bestimmung unmittelbar vor der nächsten Dosierung
GEMAX	Gentamicin max.	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Aminoglykosid Bestimmung 30min. nach Ende einer i.v.-Infusion über 30min. oder 1 Std. nach i.m.-Gabe
GGT	Gamma-GT	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
GL	Glucose	Serum Fluorid Liquor	1ml	WR/QL	tgl.	/	Serum und Blutzellen innerhalb von 30 min trennen. Besser ist es , wenn die Proben in Fluoridröhrchen abgenommen werden.
GL-P	Glucose im Punktat*	Punktat	1ml	WR/QL	tgl.	---	---
GL-UQ	Glucose im Urin quantitativ	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---
GLDH	Glutamat-Dehydrogenase	Serum	1ml	WR	tgl.	7 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
GLIA-IGA GLIA-IGG	Gliadin-IGA-AK Gliadin-IGG-AK	Serum	1ml	QL	2-3x w	7 Tage	---
GP	Gelenkpunktat	Punktat	5ml	WR	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	---
GRAV	Gravimun-Test	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	Schnelltest zum qualitativen Nachweis von Chorion-Gonadotropin (hCG) im Urin. Bei normal verlaufender Schwangerschaft kann dies bereits 7 bis 10 Tage nach der Empfängnis nachgewiesen werden.
GTGA GTGG	Gewebstransglutaminase-AK	Serum	1ml	QL	2-3x w	7 Tage	entspricht Endomysium-AK, in ZOEL-AK enthalten
GTT	Glucose-Toleranz-Test	Kapillarblut, Fluorid	/	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Verdacht auf Diabetes. 1.Wert: Nüchtern-glucose-Bestimmung, dann Einnahme von 75g Glucose in Tee innerhalb von 5 min., weitere Blutentnahme nach 1 und/oder 2 Stunden zur Glucose-Bestimmung.(Entscheidend ist der 2h-Wert!) Während des Test's gilt möglichst streßfreie, inaktive Ruhestellung, nicht rauchen.
GTT-50	Glucose-Toleranz-Test	Fluoridplasma	/	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Verdacht auf Gestationsdiabetes. ("Vortest") Im Zeitraum zwischen 24 +0 und 27 +6 Schwangerschaftswochen Bestimmung der Plasmaglukosekonzentration eine Stunde nach oraler Gabe von 50 g Glucoselösung (unabhängig vom Zeitpunkt der letzten Mahlzeit, nicht nüchtern)

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
GTT-SCHW	Glucose-Toleranz-Test	Fluorid	/	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Verdacht auf Gestationsdiabetes. 1.Wert: Nüchtern-glucose-Bestimmung, dann Einnahme von 75g Glucose in Tee innerhalb von 5 min., weitere Blutentnahme nach 1 und/oder 2 Stunden zur Glucose-Bestimmung. Während des Test's gilt möglichst streßfreie, inaktive Ruhestellung, nicht rauchen.
HAEMOC	Hämochromatose-Genmutation	EDTA	2ml	V	---	Nachmeldung nicht möglich	Immer ein separates EDTA-Röhrchen einsenden! Die Einverständniserklärung des Patienten(Aufkleber erhältlich) muss zur Bestimmung vorliegen (Gendiagnostikgesetz ab 1.2.2010)!
HAP	Haptoglobin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
HAV-M	Hepatitis A-IGM	Serum	1ml	WR/QL	2-3x w	7 Tage	---
HBA1C	Hämoglobin A1c	EDTA/ Fluorid	2ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	EDTA oder Hämolysat (aus Kapillarblut) ist zu bevorzugen
HBA1C-KB		Hämolysat	Vorg-efülltes Röhrchen	WR			
HBE	HB e - Antigen	Serum	1ml	V	---	---	---
HBS	HB s-Antigen	Serum	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	5 Tage	---
HCG	humanes Choriongonadotropin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	3 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen
H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst
V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
HCV-RNA	Hepatitis C Virus, RNA	EDTA	2ml	V	---	---	Immer ein separates EDTA-Röhrchen einsenden! Mindestens 1,5 ml !!!
HDL	HDL-Cholesterol	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
HELI	Helicob.Antigen-Test im Stuhl*	Stuhl	2g	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Untersuchung der Stuhlprobe unmittelbar nach der Probengewinnung
HELI-S	Helicob.Antigen-Test im Serum	Serum	2ml	V	---	---	---
HEP-IF	Leber-Autoantikörper (Immunfluoreszenz)	Serum	1ml	WR	2-3 x w	3 Tage	Neben ANA und ANCA (selten) sind die folgenden, auf unserem Teststreifen enthaltenen Antikörper wichtig: AMA- M2 (antimitochondrale AK) LKM 1 (liver/kidney -mikrosomale AK) LC 1 (Leber-Cytosol- AK) SLA (soluble (lösliches)Leber Antigen-AK) F-Aktin (entspricht ASMA:Anti-smooth-muscle-AK)
HEPXA	Heparin (Anti-Xa)	Zitratblut	3ml	WR/QL	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 4 Stunden) <u>Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.</u>
HEV	Hepatitis E (IgG und IgM)	Serum	1ml	WR	w	7 Tage	
HIES	Hydroxyindolessigsäure	Urin	5ml	V	---	---	Urin aus 24h-Sammlung unter Angabe der Tagesmenge

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
HLA-B27	HLAB27, Antigen	EDTA	5ml	V	---	---	Immer ein separates EDTA-Röhrchen einsenden! Die Einverständniserklärung des Patienten (Aufkleber erhältlich) muss zur Bestimmung vorliegen (Gendiagnostikgesetz ab 1.2.2010)!
HOLO-TC	Holo-Transcobalamin	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	5 Tage	Bestimmung des aktivem Vitamin B12-Spiegels
HOM	Homocystein	Serum	1ml	WR	2-3x w	7 Tage	Leicht erhöhte Werte können durch Freisetzung von Homocystein aus den Erythrozyten bedingt sein. Zwischen Blutentnahme und Zentrifugation im Labor sollte daher nicht mehr als eine Stunde liegen.
HS	Harnsäure	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	5 Tage	Bei Gabe von α -Methyldopa, Desferoxamin und Calciumdobesilat --> falsch niedrige Werte.
HS-P	Harnsäure im Punktat*	Punktat	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	---
HS-U bzw. HS-SU	Harnsäure im Urin bzw. SU*	Urin	10ml	WR	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---
HST	Harnstoff	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
HST-U bzw. HST-SU	Harnstoff im Urin bzw. SU*	Urin	10ml	WR	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---
HSV	Herpes-Simplex-Virus -Antikörper	Serum	1ml	QL oder V	2-3 x w	7 Tage	HSV-IGM , HSV-IGG Zur Diagnose einer durchgemachten bzw. aktuellen Infektion mit Herpes-Simplex-Viren . In Verbindung mit Liquor erfolgt Versand ins Partnerlabor.
IA-2	Thyrosinphosphatase-AK	Serum	1ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
IAA2	Insulin-AK	Serum	1ml	V	---	---	---
ICA	Inselzellen-AK	Serum	1ml	V	---	---	---
iFOBT	Hämoglobin im Stuhl immunologisch*	Stuhl (extra Testpck.)	s. Test	QL	tgl.	---	Spezial-Testpäckchen für Probengewinnung
IGA IGA-L	Immunglobulin A	Serum Liquor	1ml	WR	tgl.	7 Tage	---
IGE	Immunglobulin E	Serum	1ml	QL	tgl.	7 Tage	---
IGG IGG-L	Immunglobulin G	Serum Liquor	1ml	WR	tgl.	7 Tage	---
IGG-U	Immunglobulin G im Urin*	Urin	10ml	WR	Mo.-Fr.	1 Tag	---
IGM IGM-L	Immunglobulin M	Serum Liquor	1ml	WR	tgl.	7 Tage	---
IL2	Interleukin 2	Serum	2ml	V	---	---	Serum einfrieren! (taggleich auch Vollblut möglich)
IL-6	Interleukin 6	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	5 Stunden	
IM-TEST	Inf. Monon. - Schnelltest*	Serum/EDTA, Kapillarblut	1ml	WR	tgl.	2 Tage	Schnelltest zum qualitativen Nachweis heterophiler IgM Antikörper bei infektiöser Mononukleose. Ein negatives Ergebnis schließt aber eine Infektion nicht unbedingt aus.
IMFIX	Immundefixation	Serum	1ml	WR	w	7 Tage	Paraprotein- Diagnostik

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
INFLU	Influenza A und B*	Abstrich-Tupfer steril oder Nasenspülflüssigkeit	---	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	qualitativer Antigen-Nachweis, exakte Proben-Entnahme erforderlich, als Spülflüssigkeit wird physiologische Kochsalzlösung verwendet (mindestens 2ml und höchstens 3ml) , für die Spülflüssigkeit sterile Röhrchen verwenden
INSULIN	Insulin	Serum	1ml	V	---	Nachmeldung nicht möglich	Abnahme am nüchternen Patienten empfohlen. Spiegel kann großen Schwankungen unterliegen .
INTRIN	Intrinsicfaktor, Antikörper	Serum	1ml	V	---	---	---
K	Kalium	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	taggleich	---
K-U K-SU	Kalium im Urin Kalium im SU	Urin 24-Urin	10ml	WR/QL	tgl.	tagleich	---
KAELTE	Kälteagglutinine*	Vollblut	5ml	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Blut in vorgewärmten Röhrchen und mit vorgewärmter Kanüle abnehmen und warm einer MTA im Labor übergeben.
KLB KLBK	Kleines Blutbild Kleines Blutbild kapillar	EDTA Kapillarblut	2ml 1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	Monovette/Kapillarblutcup nach der Blutentnahme schwenken, um Gerinnungsbildung zu vermeiden. Verhältnis EDTA/Blut beachten.
KOK-UQ	Kokain (Urin)	Urin	10ml	WR	Mo.-Fr.	1 Tag	<u>quantitativ</u> Bestimmung
KREUZ	Kreuzprobe	EDTA	8ml	WR	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
KRYO	Kryoglobuline*	Serum	5ml	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Blut in vorgewärmten Röhrchen und mit vorgewärmter Kanüle abnehmen und warm einer MTA im Labor übergeben.
KUPFER KUPFER-U	Kupfer Kupfer im Urin	Serum Urin	1ml 10ml	V	---	---	---
LAC LAC-L LAC-P	Lactat im Plasma Lactat im Liquor Lactat im Punktat*	Fluorid Liquor Punktat	2,7ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Zentrifugation innerhalb 15 min , Bestimmung sollte zeitnah erfolgen!
LACBEL	Lactose- Belastungstest	Fluorid/KB	je 2ml	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Nüchtern (12Std.) und nach oraler Gabe von 50g Laktose in bis 400ml Wasser werden Blutentnahmen zur Glucose-Bestimmung durchgeführt (0, 30, 60, 90 min.) Patient soll während des Test's in körperlicher Ruhe bleiben.
	Lamblien (Giardia lamblia AG) siehe GIAR*	Stuhl	5g	QL	---	Nachmeldung nicht möglich	Giardia lamblia, Antigen Stuhl: unregelmäßige Ausscheidung der Zysten, daher bei negativem Befund Wiederholung 2 bis 3 Mal
LAMOT	Lamotrigin	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	7 Tage	Empfehlung: Blutentnahme vor der Einnahme des Medikaments (Talspiegel) gibt am besten Auskunft über den therapeutischen Lamotrigin-Spiegel
LDH	Lactat- Dehydrogenase	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	4 Tage	---
LDH-P	Lactat- Dehydrogenase im Punktat*	Punktat	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
LDH-ISO	LDH-Isoenzyme	Serum	1ml	V	---	---	Serum muss hämolysefrei sein. Material nicht kühlen!
LDL	LDL-Cholesterol	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
LEGIO	Legionella-Schnelltest*	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---
LEVE	Levetiracetam	Serum	2ml	V	---	---	---
LH	Luteinisierendes Hormon	Serum	1ml	V	---	---	---
LI	Lithium	Serum	1ml	QLB	tgl.	7 Tage	---
LIPA	Lipase	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
LIPA-A	Lipase im ASCP*	ASCP	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	---
LIPA-P	Lipase im Punktat*	Punktat	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	---
	Liskantin (=Primidon)	Serum	1ml	V	---	---	Liskantin = Handelspräparat siehe Primidon = Wirkstoff
LIQUOR-N	Liquoranalytik	Liquor	4ml	WR/QL	tgl.	---	Blockanforderung: Aspekt,Zellzahl, evtl. Zelldifferenzierung, Gesamt-Eiweiß, Albumin, Glucose, Lactat. IGA, IGM, IGG, Meningitis- PCR, Gramfärbung, Bakteriologie
LPA	Lipoprotein (a)	Serum	1ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
LUP	Lupus-Antikoagulanz	Zitratblut	3ml	WR	w	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 4 Stunden) <u>Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.</u>
MAS-IGM MAS-IGG	Masern-AK	Serum	1ml	QL	2-3xw	7 Tage	IGM = qualitativ IGG = quantitativ
M2-PK	M2-Pyruvatkinase	EDTA	1ml	V	---	---	Keine Kassenleistung! kann auch im Stuhl bestimmt werden (extra Anforderung per Schein) Darmkrebs-Test
MALARIA	Malaria*	EDTA/KB	2ml/-	WR/QL	tgl.	2 Tage/ -	- Blutausstriche in regelmäßigen Abständen (3 x an Fieber-Tagen) zur morphologischen Differenzialdiagnostik der verschiedenen Malaria Parasiten und ein Antigen-Schnelltest im Blut
MDRD	MDRD-Formel	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	MDRD: (ist mit Crea gekoppelt) zur Abschätzung der glomerulären Filtrationsrate! Zur Berechnung nötig: Serum-Creatinin, Alter (nur über 18 Jahre) und Geschlecht!

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
MEN-PCR	Meningitis-PCR	Liquor	200µl	WR	tgl.	zeitnah	Nur für Harzkllinikum intern! <u>beinhaltet Einzeluntersuchungen:</u> Escherichia coli K1 Haemophilus influenzae Listeria monocytogenes Neisseria meningitidis Streptococcus agalactiae Streptococcus pneumoniae Cytomegalovirus Enterovirus Herpes simplex virus 1 (HSV-1) Herpes simplex virus 2 (HSV-2) Human herpesvirus 6 (HHV-6) Varicella zoster virus (VZV) Cryptococcus neoformans/ gatti
METHADON	Methadon Einzeltest*	URIN	1ml	WR	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
MET-HB	Met-Hämoglobin	EDTA/KB	2ml/-	WR/QL	tgl.	4 Stunden	---
METHYL	Methylmalonsäure	Serum	2ml	V	---	---	---
MG	Magnesium	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
MPD	Methylphenydate*	URIN	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
MRSA-PCR	MRSA-PCR	Abstrich (Doppeltupfer mit roter Kappe)	-	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Nur für Harzkllinikum intern! Bei positivem oder ungültigem Test erfolgt weitere Bearbeitung in der Mikrobiologie.
MTD	Methadon*	URIN	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
MUSKEL	Muskelspez. Rezeptor- Tyrosinkinase-AK	Serum	1ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
MYCO-IGM	Mycoplasma - IgM*	Serum	1ml	WR	tgl.	3 Tage	Schnelltest zum qualitativen Nachweis von IgM gegen Mycoplasma pneumoniae im Serum. Ein negatives Ergebnis schließt aber eine Infektion nicht unbedingt aus.
MYCO-KBR	Mycoplasma pneumoniae Antikörper	Serum	1ml	WR	w	7 Tage	Mycoplasmen-IgA, IgG, IgM
MYO	Myoglobin	Serum	1ml	QL	tgl.	7 Tage	---
MYO-U	Myoglobin im Urin	Urin	20ml	V	---	---	---
NA	Natrium	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	taggleich	---
NA-U bzw. NA-SU	Natrium im Urin bzw. SU	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	taggleich	---
NETIL	Netilmicin	Serum	2ml	V	---	---	Blutentnahme-Empfehlung: Gipfel-Konzentration: 1 Std. nach i.m. Injektion oder 0,5 Std. nach Beendigung einer 0,5-stündigen-bzw. direkt nach Beendigung einer 1-stündigen i.v.-Infusion. Tal-Konzentration: unmittelbar vor jeder Dosis
NH3	Ammoniak	EDTA	2,7ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	eine separate EDTA-Monovette sofort (innerhalb 15 min.) ins Labor bringen und einer MTA übergeben

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
NOR-SU	Noradrenalin	24h-Urin (über 60% Essigsäure)	10ml	V	---	Nachmeldung nicht möglich	Urin aus 24h-Sammlung unter Angabe der Tagesmenge. Zur DD des Hypertonus ist die Bestimmung des Adrenalins, des Noradrenalins und der Katecholaminmetaboliten im Urin die Methode der Wahl. Die Bestimmung im Plasma bleibt speziellen Fragestellungen vorbehalten. (bitte im Labor erfragen und formlos mit Zettel anfordern.)
NORO	Noroviren im Stuhl*	Stuhl	2g	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	qualitativer Nachweis von Noroviren im Stuhl, Erreger von Enteritiden
NSE NSE-P	Neuronspez. Enolase	Serum Punktat*	1ml	WR	2-3xw	2 Tage	Leicht erhöhte Werte können durch Freisetzung von Homocystein aus den Erythrozyten bedingt sein. Zwischen Blutentnahme und Zentrifugation im Labor sollte daher nicht mehr als eine Stunde liegen.
OLAN	Olanzapin	Serum	1ml	V	---	---	---
OLIGO	oligoklonale Banden*	Serum/Liquor		WR	w	7 Tage	Nachweis oligoklonaler Banden im Liquor und im Serum
OP-UQ	Opiate (Urin) semiquantitativ	Urin	10ml	WR	Mo.-Fr.	1 Tag	<u>quantitativ</u> Bestimmung
OSMOL-S OSMOL-U	Osmolalität	Serum Urin	je 1ml	WR	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Proben gekühlt lagern
OXCARB	Oxcarbazepin	Serum	1ml	V	---	---	---
OXY	Oxycodone*	Urin	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	24h	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
P	Anorg.Phosphat	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	4 Tage	---
PALIPER	Paliperidon	Serum	1ml	V	---	---	---
PARIETAL	Parietalzellen, Antikörper	Serum	1ml	V	---	---	= Belegzellen-Antikörper
PARVO	Parvovirus B19	Serum	2ml	V	---	---	---
PBG-SU	Porphobilinogen im Sammelurin	24h-Urin					
			10ml	V	---	---	Urin aus 24h-Sammlung unter Angabe der Tagesmenge oder Spontanurin Lichtgeschützt!
PBG-U	Porphobilinogen im Urin	Urin					
P-U bzw, P-SU*	Anorg.Phosphat im U bzw SU	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---
P-TOIN	Phenytoin	Serum	1ml	V	---	---	Blutentnahme-Empfehlung: während des Dosierungsintervalls
PCP	Phencyclidine*	Urin	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
PCT	Procalcitonin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	2 Tag	Keine Kassenleistung!
PERTUS	Pertussis	Serum	1ml	V	---	---	Bordetella pertussis-Antikörper
PHENO	Phenobarbital	Serum	1ml	V	---	---	---
PLAP	alkalische Plazentaphosphatase	Serum	1ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
POR-SU	Porphyrie-Diagnostik im SU	24h-Urin	20ml	V	---	---	Urin aus 24h-Sammlung unter Angabe der Tagesmenge oder Spontanurin Lichtgeschützt!
POR-U	Porphyrie-Diagnostik im Urin	Urin					
PP	Pleurapunktat*	Pleurapunktat	4ml	WR/QL	tgl.	---	untersucht wird generell: Aspekt, Gesamtzellzahl, Glucose, Gesamt-Eiweiß, LDH, Cholesterol und CEA.
PRÄ-OP	Prä-OP-Profil	Serum EDTA	2ml 2ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	<u>enthält</u> : kleines Blutbild, Blutzucker, Creatinin, Gamma-GT und Kalium, <u>kann</u> um eine Quick-Bestimmung erweitert werden
PREGA	Pregabalin	Serum	1ml	V	---	---	---
PRG	Progesteron	Serum	1ml	V	---	---	Zyklustag bzw. bei Schwangerschaft bitte SSW angeben
PRL	Prolaktin	Serum	1ml	QLB	tgl.	24h	Blutentnahme(Frauen): möglichst in der frühen Follikelpphase. Unspezifische Prolaktinerhöhungen durch: Stress, Medikamente (Östrogene, Antidepressiva, Antihypertonika, Verapamil u.a.)
PRIM	Primidon (Liskantin)	Serum	1ml	V	---	---	Blutentnahme-Empfehlung: Maximum 2 bis 4 Std. nach der letzten Dosis, Minimum unmittelbar vor der nächsten Dosis. Ca. 25 % des Primidons wird zu Phenobarbital metabolisiert, das akkumulieren kann. Daher ist eine zusätzliche Phenobarbital-Bestimmung erforderlich.

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
PRO-BNP	NT-pro B Natriuret. Peptid	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	6 Tage	---
PROC	Protein C	Zitratblut	3ml	WR	w	4 Stunden	Protein C ist Vitamin K-abhängig. Bitte Medikation angeben! Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden). <u>Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.</u>
PROS	Protein S	Zitratblut	1ml	W	w	4 Stunden	Protein S ist Vitamin K-abhängig. Bitte Medikation angeben! Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (innerhalb 4 Stunden). <u>Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.</u>
PRO14-33	Protein 14-3-3	Liquor	1ml	V	---	---	bei Verdacht auf Creutzfeldt-Jakob-Krankheit Wichtig:Bitte für die Liquorgewinnung Polypropylen-Röhrchen (roter Deckel) benutzen!
PROTHROM	Prothrombin-Genmutation	EDTA	2ml	V	---	---	Immer ein separates EDTA-Röhrchen einsenden! Die Einverständniserklärung des Patienten(Aufkleber erhältlich) muss zur Bestimmung vorliegen (Gendiagnostikgesetz ab 1.2.2010)!
PSA	Prostata-spez.-Antigen	Serum	1ml	WR/QL	Mo.-Fr.	5 Tage	Evtl.folgt das freie PSA* zur Ermittlung des Quotienten freies PSA/totales PSA = Hilfsmittel zur Unterscheidung zwischen Prostatakarzinom und einer benignen Prostataerkrankung

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen
H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst
V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
PTH	Parathormon	Serum	1ml	WR	tgl.	2 Tage	---
PTT	Part. Thrombinzeit	Zitratblut	3ml	WR/QL	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 4 Stunden) <u>Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.</u>
PTV	Plasmatauschversuch*	Zitratblut	3ml	WR	Mo.-Fr.	4 Stunden	Indikation: - verlängerte pTT - verminderter Quick - zur Differenzialdiagnostik: Inhibitor oder Faktorenmangel
PU	Punktat*	Punktat	5ml	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	alle unklaren Punktate (nicht für Liquor, Pleurapunktat, Ascitespunktat, Gelenkpunktat), genaue Angaben zur Art des Punktates und den darin gewünschten Untersuchungen erforderlich
QALB/CRE	Albumin/Creatinin Quotient	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---
QL/H	Quotient LDL/HDL	Serum	/	WR/QL	tgl.	7 Tage	errechneter Quotient aus HDL und LDL
QU	Quick (mit INR)	Zitratblut	3ml	WR/QL	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 4 Stunden) <u>Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.</u>

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
QUANTIF	Quantiferon	siehe Bemerkungen		V	Mo-Do	Nachmeldung nicht möglich	Tuberkulose-spezifischer Lymphozytentransformationstest Eingeschränkte Kassenleistung! für <u>Göttingen</u> Spezialabnahmebesteck nötig, muss innerhalb 16h in Göttingen sein, bei Raumtemperatur lagern (nicht kühlen) für <u>Magdeburg</u> mind. 6 ml Lithium-Heparinblut (1 volle Monovette) nötig, muss innerhalb 12h in Magdeburg sein, bei Raumtemperatur lagern (nicht kühlen)
QUET	Quetiapin	Serum	1ml	V	---	---	---
RENIN	Renin	EDTA	2ml	QL	2-3 x w	Nachmeldung nicht möglich	Tageszeit und Lage des Patienten (vor Abnahme 30min liegend oder 30min stehend) sind zu notieren <u>Präanalytik:</u> Proben nicht bei 0-4°C kühlen, durch Kälte-Aktivierung wandelt sich Prorenin in Renin um , falsch erhöhte Werte ! Proben so schnell wie möglich zentrifugieren und das Plasma von den Zellen trennen, Plasma einfrieren. Berechnung des Renin/Aldosteron-Quotienten: bei Verdacht auf primären Aldosteronismus
RETI	Retikulozyten	EDTA	2ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	---
RET-HB	Retikulozyten -HB	EDTA	2ml	WR/QL	tgl.	2 Tage	---
RF	Rheumafaktor	Serum	1ml	WR	tgl.	7 Tage	---
RF-P	Rheumafaktor im Punktat*	Punktat	1ml	WR	tgl.	1 Tage	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
RISPER	Risperidon	Serum	1ml	V	---	---	---
RIVA	Rivaroxaban	Zitratblut	3ml	WR	Mo.-Fr.	4 Stunden	Wirkstoff des Medikaments: Xarelto. Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 8 Stunden) Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.
ROTA	Rotaviren*	Stuhl	2g	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Nachweis des Rotavirus
ROET-IGG ROET-IGM	Rötelnvirus-AK	Serum	1ml	QL	2-3 x w	7 Tage	IgM-AK sind ca. 2 Wochen nach dem ersten Hautausschlag nachweisbar. IgG-Ak folgen etwa eine Woche später
RPI	Retikulozyten Produktionsindex*	EDTA	2ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	berechneter Wert, zur Abschätzung, ob eine ausreichende Therapie der Anämie vorliegt, passt die effektive Reti-Zahl an den tatsächlichen HK an
RSV	RS-Viren-Test*	Abstrich-Tupfer steril oder Nasenspülflüssigkeit	s.Test-anleitung	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Nachweis des Respiratory Syncytial Virus
S100	Tumormarker S-100	Serum	1ml	QL	2-3 x w	1 Tag	---
SBK SBA SBV	Säure-Basen-Status	Kapillarblut Heparinblut	/	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Kapillarblutentnahme meist durch Mitarbeiter des Labor's auf Station oder im Labor (außer Neonatologie, Kreissaal), Heparinblutabnahme venös oder arteriell durch das Stationspersonal enthält: Abnahmezeit (kapillar), PH-Wert, pCO ₂ , Basenüberschuss, Standardbicarbonat, pO ₂ und Sauerstoffsättigung. Körpertemperatur vermerken!

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
SCC	Tumormarker SCC	Serum	1ml	V	---	---	---
SERT	Sertralin	Serum	1ml	V	---	---	---
SHBG	Sexualhormon bind. Globulin	Serum	2ml	V	---	---	---
SPI	Spice/K2 *	Urin	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
STAT	Urin-Status	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Urinstatus zur semiquantitativen Bestimmung von spezifischer Dichte , pH, Leukozyten, Nitrit, Protein, Glucose, Keton, Urobilinogen, Bilirubin und Blut im Urin, Urin sollte möglichst innerhalb 2 Stunden untersucht werden
	Sezary-Zellen (auch Lutzner Zellen)*	EDTA	2ml	WR	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	KLBT und Diff notwendig
STREP-A	Strep-A-Test*	Abstrichmaterial	s.Testanleitung	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Schnelltest zum Nachweis von A-Streptokokken-Antigenen in Rachen-Astrichen bei Kindern, zum Test gehörige Abstrichtupfer verwenden
STFR	soluble TRF-Rezeptor	Serum	1ml	WR	tgl.	7 Tage	löslicher Transferrinrezeptor
SULTIAM	Sultiam	Serum	2ml	V	---	---	Blutentnahme morgens vor der Tabletteneinnahme.
TACRO	Tacrolimus (Prpgraf)	EDTA	2ml	V	---	---	---

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
TAU	Tau-Protein im Liquor	Liquor	1ml	V	---	---	Demenz-Diagnostik <u>Wichtig:</u> Bitte für die Liquorgewinnung Polypropylen-Röhrchen (roter Deckel) benutzen!
TEST	Testosteron	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	7 Tage	---
TG	Triglyceride	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
TG-P	Triglyceride im Punktat*	Punktat				1 Tag	---
TG-AK	Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)	Serum	1ml	QL	2-3 x w	3 Tage	Eine Bestimmung von TAK ist in Kombination mit TPO/MAK zu empfehlen. Ein negativer TAK-Befund schließt eine Autoimmunthyreoiditis nicht aus. Die Sensitivität von TAK ist hoch, die Spezifität relativ gering.
THC-UQ	Cannabinoide semiquantitativ	Urin	10ml	WR	Mo.-Fr.	1 Tag	<u>semiquantitativ</u> Bestimmung
THEO	Theophyllin	Serum	1ml	V	---	---	Blutentnahme-Empfehlung: Während der Infusion. Bei oraler Gabe Maximum ca. 1Std.(Retardpräparate ca. 4Std.) nach der letzten Einnahme, Minimum direkt vor Gabe der nächsten Erhaltungsdosis.
THR	Thrombozyten	EDTA	2ml	WR/QL	tgl.	1 Tage	---
THR-Z	Thrombozyten im Zitratblut	Zitratblut	3ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Bestätigung einer Thrombozytopenie bei EDTA-Unverträglichkeit

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
THR-AGG	Thrombozyten-Aggregationstest*	Zitratblut	2 x 3ml	WR	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 4 Stunden) 2 Monovetten müssen korrekt gefüllt sein und dürfen kein Gerinnsel enthalten. Bestimmung wird nur an Wochentagen von 7.00Uhr bis 14.00Uhr durchgeführt. Medikation vermerken (ASS o.ä.)!
THYREO	humanes Thyreoglobulin	Serum	1ml	V	---	---	human thyreoglobulin, hTG nicht zu verwechseln mit Thyreoglobulin-Antikörper (TAK)
TI-DABI	Thrombin-Inhibitor Dabigatran	Zitratblut	3ml	V	---	---	Wirkstoff des Medikament's Pradaxa. Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 8 Stunden) Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.
TITIN	Titin-AK	Serum, Liquor	1ml	V	---	---	---
TK	Thymidinkinase	Serum	1ml	V	---	---	---
TOPI	Topiramat	Serum	1ml	V	---	---	---
TOX-IGG	Toxoplasmose (IgG)	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	7 Tage	---
TOX-IGM	Toxoplasmose (IgM)	Serum	1ml	WR	Mo.-Fr.	7 Tage	---
TP	Gesamteiweiß	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
TPHA	Treponema pallidum AK	Serum	1ml	QL	2-3 x w	5 Tage	LUES-Diagnostik (Syphilis),

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
TP-SU	Gesamteiweiß im SU (quantitativ)	Urin (24h)	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Bitte die Sammelmenge angeben!
TP-UQ	Gesamteiweiß im Urin (quantitativ)	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	---
TP-L TP-P	Gesamteiweiß im Liquor, -Punktat	Liquor Punktat	0,5ml	WR/QL	tgl.	6 Tage	---
TPMT	Thiopurinmethyltransferase-Aktivität	EDTA	2ml	V	---	---	---
TPO-AK	Thyreoidea-Peroxidase Antikörper (TPO/MAK)	Serum	1ml	QL	w	3 Tage	---
TRA	Tramadol*	Urin	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung
TRAK	TSH-Rezeptor Antikörper (TRAK)	Serum	1ml	QL	w	3 Tage	---
TRFES	Transferrinsättigung	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Bestimmung von Eisen und Transferrin Zur Diagnostik von: Eisenmangel = erniedrigt und Eisenüberladung (Hämochromatose) = erhöht
TRFE	Transferrin	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Transferrin ist das Transportprotein für Eisen im Blut. Die Konzentration entspricht weitgehend der totalen Eisenbindungskapazität (TEBK). Die TEBK kann annäherungsweise durch folgende Formel berechnet werden: $TEBK (\mu\text{g/dl}) = \text{Transferrin (mg/dl)} \times 1,25$

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
TRICH-U TRICH-AB	Trichomonaden*	Urin, Abstrichmaterial in phys.NaCl aufgeschwemmt	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	mikroskopischer Nachweis von Trichomonas vaginalis Urin muss frisch (noch körperwarm) untersucht werden, sind auch in der Nährlösung "Fungi-Quick" bei Aufbewahrung im Brutschrank überlebensfähig (maximal 7 Stunden)
TROPT-HS	Troponin T High sensitiv	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	1 Tag	- zweite Messung nach 6-12 Stunden empfohlen
TRYPT	Tryptase	Serum	1ml	QL	2-3x w	7 Tage	Blutentnahme frühestens 15min bis zu 3 Stunden nach vermuteter Mastzellaktivierung -weitere Blutabnahme nach 24-48 Stunden (=Rückkehr auf das Grundniveau)
TSH	TSH	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	---
TZ	Thrombinzeit	Zitratblut	3ml	QL	tgl.	4 Stunden	Bestimmung sollte zeitnah zur Blutentnahme erfolgen (Innerhalb 4 Stunden) Monovette muss korrekt gefüllt sein und darf kein Gerinnsel enthalten.
UC	Uricult-Keimzahl*	Urin	10ml	WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Bestimmung der Keimzahl im Urin mittels Uricult® plus, bei Wachstum (ab 10 ⁴) folgt die mikrobiologische Untersuchung
VAL	Valproinsäure	Serum	1ml	WR/QL	tgl.	7 Tage	Blutentnahme-Empfehlung: Maximum 1-4 (bis 8)Std. nach der letzten Dosis, Minimum unmittelbar vor der nächsten Dosis

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
VA-MIN oder VA-MAX	Vancomycin	Serum	1ml	WR	tgl.	2 Stunden	Blutentnahme-Empfehlung: Maximum 30min. nach Ende einer i.v.-Infusion über 1Std., Minimum unmittelbar vor der nächsten Dosis
VENLA	Venlafaxin	Serum	1ml	V	---	---	---
VIT-B1	Vitamin B1	EDTA Urin	2ml 10ml	V	---	---	=Thiamin (lichtgeschützt einsenden)
VIT-B6	Vitamin B6	EDTA	2ml	V	---	---	= Pyridoxal-5-Phosphat; Pyridoxin; Pyridoxamin (lichtgeschützt einsenden)
VIT-D	Vitamin D3, 25-OH	Serum	2ml	WR	tgl.	8 Stunden	Cholecalciferol, 25-OH-; Hydroxycholecalciferol, 25- Indikation: Akromegalie, M.Crohn, fettlösliche Vitamine
VIT-D3	Vitamin D3, 1,25-di-OH	Serum	2ml	V	---	---	Dihydroxycholecalciferol; 1;25-; Calcitriol Indikation: M.Crohn, fettlösliche Vitamine
VMS	Vanillinmandelsäure	Urin	10ml	V	---	---	Urin aus 24h-Sammlung über Säure unter Angabe der Tagesmenge
VZV	Varizella-Zoster- Virus-AK	Serum	1ml	QL	2-3 x w	7 Tage	VZV-IGG , VZV-IGM Indikation: Windpockeninfektion Ergebnisse bei Immunschwächen mit Vorsicht interpretieren
WE	Wurmeier*	Stuhl	5g	QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	---
WURM	Parasit. Würmer	Stuhl	5g	V	---	Nachmeldung nicht möglich	bitte das verdächtige Material einsenden

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
ZINK	Zink	Serum Urin EDTA-Blut	2ml 10ml 2ml	V	---	---	---
ZIRK-IM	zirkulierende Immunkomplexe	Serum	1ml	V	---	---	möglichst taggleich einsenden (bis spätestens 11.30Uhr im Labor Wernigerode)
ZK-U	Zählkammer im Spontanurin*	Urin	10ml	WR/QL	Mo.-Fr.	Nachmeldung nicht möglich	Bestimmung der Zellzahl im Urin mittels Zählkammer am Mikroskop
ZOEL-AK	Zoeliakie-AK	Serum	1ml	QL	2-3 x w	3 Tage	<u>Sammelanforderung:</u> <u>ZOEL-AK – beinhaltet alle 4 Parameter:</u> GTGA: Gewebstransglutaminase-IgA-AK (entspricht Endomyosium-AK) GTGG: Gewebstransglutaminase-IgG-AK (entspricht Endomyosium-AK) GLIA-IGA: Gliadin- IgA- Antikörper (entspricht Gluten-AK) GLIA-IGG: Gliadin- IgG- Antikörper (entspricht Gluten-AK)
ZOL	Zolpidem*	Urin	1ml	WR/QL	tgl.	24h	<u>qualitative</u> Drogenbestimmung

Mikrobiologie*:

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen
H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst
V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
BLUTK	Blutkultur*	Blutkultur-Flaschen		WR/QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Nachweis von aeroben/anaeroben Bakterien und Pilzen. Patientenprobe (10ml empfohlen) entnehmen und die Kulturflasche unter aseptischen Bedingungen damit inokulieren, Aerober Ansatz (grüne Flasche) Anaerober Ansatz (orange Flasche) Pädiatrie (gelbe Flasche - aerob)
B-SC	B-Streptococce kulturell*	Cervix-, Vaginal- oder Rektalabstrich	/	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	
CAM	Campylobacter*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	möglichst frisch einsenden
CLDI	Clostridium difficile*	Stuhl	5g o. 300µl	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Nachweis enzymatisch sowie als Toxinbestimmung
DYS	Dyspepsie Coli O 157 (EHEC)*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	frische Stuhlprobe einsenden
ERR	Allg. Erreger und Resistenzbestimmung (Varia)*	Abstriche, Punktate, Katheterspritzen u.ä.	/	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Nachweis von aeroben/anaeroben Bakterien, ggf. Hefepilzen
ERR-U	Urine*	Urine, Uricultröhrchen	5ml	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	Nachweis der uropathogenen Bakterien
ESBL	Extended-Spektrum Beta-Lactamasen*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	Enzyme, die die Wirksamkeit verschiedener Antibiotika mindern oder aufheben können

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert

Kürzel	Analyse	Material	Mindestmenge	Labor	H	NM	Bemerkungen
GIAR	Lamblien (Giardia lamblia AG) siehe GIAR*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	Giardia lamblia, Antigen Stuhl: unregelmäßige Ausscheidung der Zysten, daher bei negativem Befund Wiederholung 2 bis 3 Mal
HEFE	Sproßpilze*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	
HYG	Hygieneuntersuchung*	Abklatsch, Blutplatten, Abstriche, Flüssigkeiten		QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	
MRSA	MRSA-kulturell *	Abstriche aller Art	/	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	MRSA-Überwachung
Pilze	Dermatophyten, Schimmelpilze, Sproßpilze*	Abstriche, Schuppen, Haare, Nägel	/	QL	tgl.	---	---
SS	Salmonellen/ Shigellen*	Stuhl	5g	QL	tgl.	nur am Entnahmetag möglich	für stationären Bereich
TPER	Salmonellen/ Shigellen*	Stuhl	5g	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	für ambulanten Bereich
YER	Yersinien*	Stuhl	5g	QL	tgl.	Nachmeldung nicht möglich	kulturell

NM = Zeitspanne für Nachmeldungen

H= Häufigkeit der Analysendurchführung, tgl.=täglich, w = wöchentlich, 2-3 x w = 2-3 x wöchentlich, Mo.-Fr. im Frühdienst

V = Versand, * nicht akkreditiert