

LADR GmbH Medizinisches Versorgungszentrum Neuruppin
Zur Mesche 20, 16816 Neuruppin

Untersuchungsgebiete:

- [Klinische Chemie](#) (ab Seite 2)
- [Immunologie](#) (ab Seite 7)
- [Humangenetik \(Molekulare Humangenetik\)](#) (ab Seite 9)
- [Virologie](#) (ab Seite 10)
- [Transfusionsmedizin](#) (ab Seite 13)
- [Mikrobiologie](#) (ab Seite 14)
- [Besonderheiten der Mikrobiologie \(Kulturverfahren\)](#) (ab Seite 16)

Hinweise:

- Alle am Standort Neuruppin durchgeführten Verfahren sind CE-Verfahren.
- Das angegebene Untersuchungsmaterial ist bevorzugt einzusenden. Alternativmaterialien sind nicht verifiziert.

Begriffe:

Referenzbereiche: Die zu erwartenden Ergebnisse sind dem Befundbericht zu entnehmen. Parallel dazu gilt das zentrale Verbund-Leistungsverzeichnis.

Messunsicherheit: Analysenergebnisse können, insbes. bei immer geringeren Nachweisgrenzen, nicht perfekt sein. Um die Streuung der möglichen Ergebnisse zu beschreiben, wird der Begriff der Messunsicherheit verwendet. Im Rahmen der Akkreditierung für Laboratorien (DIN EN ISO 15189) wird gefordert, dass bei allen quantitativen Bestimmungen Angaben zur Messunsicherheit, also zur Streuung der möglichen Ergebnisse, gemacht werden können. Die Messunsicherheit setzt sich aus verschiedenen Faktoren zusammen, die vorwiegend in der präanalytischen und analytischen Phase liegen. Die LADR Laboratorien überwachen regelmäßig die präanalytische Phase und erfassen die Messunsicherheit im analytischen Prozess. Dies geschieht bei allen Untersuchungen, auch bei denjenigen, die nicht den Richtlinien der Bundesärztekammer (RilIBÄK) unterliegen. Eine Aufstellung der angewandten Analysenprinzipien sowie aktuelle Angaben zur Messunsicherheit werden im Bedarfsfall auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Einfluss- u. Störfaktoren: Die Kenntnis und Berücksichtigung der verschiedenen Einfluss- und Störfaktoren hat einen entscheidenden Einfluss auf die Ergebnisse und Befundinterpretation durch den behandelnden Arzt. Einflussgrößen nehmen Einfluss auf die Physiologie der Patienten und verändern, unabhängig vom Testverfahren, die gemessenen Ergebnisse der Laboruntersuchung. Dabei sind veränderbare und unveränderbare Einflussgrößen zu unterscheiden. Veränderbare Einflussgrößen wie Stauzeit, körperliche Belastung, Körperlage und Medikamente sollten bei der Probenentnahme entsprechend berücksichtigt werden, unveränderbare Einflussgrößen sollten auf dem Überweisungsschein vermerkt werden. Störgrößen stören die Qualität der Testverfahren. In der folgenden Übersicht sind die bedeutendsten Störfaktoren hinterlegt. Detaillierte Informationen erhalten Sie auf Nachfrage.

Weiterführende Informationen erhalten Sie unter folgenden Links: [Blutabnahme- Störgrößen](#)
[Blutabnahme Einflussfaktoren](#)
[Pathologische Werte](#)

Legende: ** = Parameter nicht akkreditiert, ^ = die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

CEDIA = Cloned Enzyme Donor Immunoassay, **CLIA** = Chemilumineszenz Immuno-Assay, **ECLIA** = Elektrochemilumineszenz-Immunoassay, **ELISA** = Enzyme-linked Immunosorbent Assay, **FEIA** = Fluoreszenz-Enzym-Immunoassay, **CMIA** = Chemilumineszenz-Mikropartikel Immuno-Assay, **HPLC** = High Performance Liquid Chromatography

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ACTH	EDTA-Plasma	-	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	ECLIA	118678 V2
Adiponektin	Serum	EDTA-/Citrat-/Heparin- Plasma	1 ml	nach Bedarf	siehe LVZ	ELISA	111830 V2
AFP	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	109513 V1
ALAT (GPT)	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	UV-Photometrie	117901 V3
Albumin	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Kapillarzonenelektrophorese	124575 V2
Albumin	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117178 V2
Albumin	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117152 V1
**Albumin	Urin	-	10 ml	1x/Woche	siehe LVZ	SDS-Elektrophorese	106572 V3
Aldosteron	EDTA-Plasma	-	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	CLIA	143301 V2
Alkalische Phosphatase	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	126756 V3
Alpha 1-Globuline	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Kapillarzonenelektrophorese	124575 V2
Alpha 2-Globuline	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Kapillarzonenelektrophorese	124575 V2
Alpha-2-Haptoglobin	Serum	EDTA-/Heparin-/ Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	Immunturbidimetrie	117876 V2
Alpha-Amylase	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117635 V2
Ammoniak	EDTA-Plasma	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört, Lipämie kann stören	UV-Photometrie	117515 V1
Amphetamine	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CEDIA	117908 V1
Antithrombin, ATIII	Citratplasma	-	3-3,5 ml [^]	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	136094 V2
ASAT (GOT)	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	UV-Photometrie	117857 V3
ASL	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117906 V2
Barbiturate	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CEDIA	117908 V1
Basophile	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Fluoreszenzintensität	114698 V3
Benzodiazepine	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CEDIA	117908 V1
Beta 1-Globuline	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Kapillarzonenelektrophorese	124575 V2
Beta 2-Globuline	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Kapillarzonenelektrophorese	124575 V2
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	EDTA-/Heparin-/ Citrat- Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	102460 V2
Bilirubin, direkt	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	VIS-Photometrie	117855 V2
Bilirubin, gesamt	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse kann stören	VIS-Photometrie	117855 V2
Blutsenkungs- geschwindigkeit	EDTA-Blut	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	114697 V3

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	EDTA-/ Heparin-/ Li- Heparin -Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117870 V2
CA 125	Serum	Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	109515 V1
CA 15-3	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	109524 V2
CA 19-9	Serum	Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	CLIA	109526 V1
Calcitonin	Serum	EDTA-/Li-Heparin- Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	111963 V3
Calcium	Serum	Heparin-Plasma, Urin	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117852 V2
Calprotectin	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	siehe LVZ	ELISA	152576 V2
CEA	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117541 V1
Chlorid	Serum	Urin	10 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	ionenselektive Elektroden	117860 V2
Cholesterin	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Ikterus kann stören	VIS-Photometrie	117846 V2
Cholinesterase (CHE)	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	126757 V0
CK-MB	Serum		1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	UV-Photometrie	117859 V2
Cortisol	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117766 V2
C-Peptid	Serum	Citrat-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	100650 V2
Creatinin	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117645 V2
Creatinin	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117645 V2
Creatinkinase (CK)	Serum	-		Mo-Fr	siehe LVZ	UV-Photometrie	117858 V2
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	102510 V2
Cystatin C	Serum	EDTA-/Heparin-/ Li- Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117863 V3
D-Dimer	Citratplasma	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	136232 V2
DHEAS	Serum	EDTA-/Li-Heparin- Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117641 V2
Differential-Blutbild	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Hellfeldmikroskopie nach	114729 V4
Digitoxin	Serum	EDTA-/ Li-Heparin- Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	118596 V2
Eisen	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	VIS-Photometrie	117856 V2
Eosinophile	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Fluoreszenzintensität Bestimmung zytochemischer-	114698 V3
Erythrozyten	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Partikelzählung, elektronisch & optisch-elektronisch	114698 V3

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Ferritin	Serum	Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Ikterus kann stören	CLIA	117580 V1
Fibrinogen	Citratplasma	-	3-3,5 ml [^]	Mo-Fr	siehe LVZ	Turbidimetrie	137000 V2
Folsäure	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	CLIA	117611 V1
freies T3 (fT3)	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117788 V2
freies T4 (fT4)	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117780 V2
FSH	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117667 V2
Gamma Globuline	Serum		1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Kapillarzonenelektrophorese	124575 V2
Gamma-GT (GGT)	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	126755 V3
Gesamteiweiß	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	118850 V2
Gesamteiweiß	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117898 V2
GLDH	Serum		1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	UV-Photometrie	117902 V2
Glucose	Citrat-Fluorid- Plasma	Nartiumfluorid-Plasma, Serum	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	UV-Photometrie	118874 V2
Glucose	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	UV-Photometrie	117861 V2
Hämatokrit	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	elektr. Partikelgrößenbestimmung	114698 V3
Hämoglobin	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	114698 V3
**Hämoglobin	Urin	-	10 ml	1x/Woche	siehe LVZ	SDS-Elektrophorese	106572 V3
Harnsäure	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117853 V2
Harnstoff	Serum	EDTA-/Li-Heparin- Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	UV-Photometrie	117645 V2
HBA1c	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	HPLC UVD	114671 V5
HCG	Serum	Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117779 V1
**HCG, qualitativ	Urin	-	10 ml	nach Bedarf	-	Immunchromatographischer Immunoassay	125665 V1
HDL-Cholesterin	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117890 V2
Holotranscobalamin	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	118704 V2
Homocystein	Plasma aus Homocystein- Spezialröhrchen	Serum	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117887 V2
Insulin	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	2x/Woche	Hämolyse stört	ECLIA	118650 V2
**Immunglobulin IgG	Urin	-	10 ml	1x/Woche	siehe LVZ	SDS-Elektrophorese	106572 V3
Kalium	Serum	Urin	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	ionenselektive Elektroden	117860 V2
Kokain	Urin	-	10 ml		siehe LVZ	CEDIA	117908 V1
LDH	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	UV-Photometrie	117903 V3
LDL-Cholesterin	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117893 V1

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Leukozyten	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Fluoreszenzintensität, Partikel- zählung, optisch-elektronisch	114698 V3
LH	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117667 V2
Lipase	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117635 V2
Lipoprotein A	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117866 V2
Lithium	Serum	EDTA-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117878 V1
Lymphozyten	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Fluoreszenzintensität, Bestimmung zytochemischer- zytometrischer Merkmale	114698 V3
Magnesium	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse kann stören	VIS-Photometrie	117900 V2
**Makroglobulin	Urin	-	10 ml	1x/Woche	siehe LVZ	SDS-Elektrophorese	106572 V3
MCH	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Rechenparameter	114698 V3
MCHC	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Rechenparameter	114698 V3
MCV	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Rechenparameter	114698 V3
Methadon	Urin	-	10 ml		siehe LVZ	CEDIA	117908 V1
**Mikroglobulin	Urin	-	10 ml	1x/Woche	siehe LVZ	SDS-Elektrophorese	106572 V3
Monozyten	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Fluoreszenzintensität, Bestimmung zytochemischer- zytometrischer Merkmale	114698 V3
Myoglobin	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117867 V1
Natrium	Serum	Urin	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ionenselektive Elektroden	117860 V2
Neutrophile	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Fluoreszenzintensität Bestimmung zytochemischer- zytometrischer Merkmale	114698 V3
NSE (Neuron-spezifische Enolase)	Serum	-	1 ml	2x/Woche	Hämolyse stört	ECLIA	118674 V2
NT-pro-BNP	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	117847 V1
Opiate	Urin	-	10ml		siehe LVZ	CEDIA	117908 V1
Ostase	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	102370 V3
Östradiol	Serum	EDTA-/Na-Heparin-/ Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117703 V2
Parathormon (intakt)	EDTA-Plasma	Serum	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse kann stören	ECLIA	118676 V2
Partielle Thrombo- plastinzeit (PTT)	Citratplasma	-	3-3,5 ml^	Mo-Fr	siehe LVZ	Turbidimetrie	136998 V2
Phosphor	Serum	Heparin-Plasma, Urin	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	UV-Photometrie	117896 V2

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Procalcitonin	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	127408 V1
Progesteron	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117737 V2
Proinsulin, intakt	EDTA-Plasma	Heparin-Plasma, Serum	1 ml	nach Bedarf	siehe LVZ	ELISA	111832 V3
Prolaktin	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117743 V2
PSA	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	115422 V1
PSA, frei	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	115422 V1
Renin (direkt)	EDTA-Plasma	-	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	CLIA	98056 V2
Retikulozyten	EDTA-Blut	Kapillarblut	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Fluoreszenzintensität, Partikel- zählung, optisch-elektronisch	114711 V3
Sediment	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	automatisierte Mikroskopie & Hellfeldmikroskopie	140912 V1
**Sediment	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Streulichtanalyse, Fluoreszenzintensität	140912 V1
SHBG (sexuallhormon- bindendes Globulin)	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	ECLIA	118681 V2
Somatomedin C	Serum	-	1 ml	1x/Woche	siehe LVZ	CLIA	102030 V1
Tacrolimus (FK 506)	EDTA-Vollblut	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	102511 V3
Testosteron	Serum	Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117755 V2
THC-Cannabis	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CEDIA	117908 V1
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	-	3-3,5 ml [^]	Mo-Fr	siehe LVZ	Turbidimetrie	137001 V2
Thromboplastinzeit (Quick), INR	Citratplasma	-	3-3,5 ml [^]	Mo-Fr	siehe LVZ	Turbidimetrie	136093 V2
Thrombozyten	EDTA-/ Kapillarblut,	-	3-3,5 ml [^]	Mo-Fr	siehe LVZ	Partikelzählung, optisch- elektronisch	114698 V3
Thyreoglobulin	Serum	EDTA-/Li-Heparin- Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	ECLIA	118695 V1
Transferrin	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117868 V3
**Transferrin	Urin	-	10 ml	1x/Woche	siehe LVZ	SDS-Elektrophorese	106572 V3
**Transferrin-Rezeptor, löslicher	Serum	Heparinplasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	in Erstellung
Transferrinsättigung	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	-	Mo-Fr	-	Rechenparameter	117868 V3
Triglyceride	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	VIS-Photometrie	117895 V2
Troponin T	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse kann stören	ECLIA	118597 V3
TSH	Serum	Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	117797 V2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material	Alternativ-material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Urinstatus, qualitativ	Urin	-	10 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Reflexionsphotometrie	140628 V1
Vitamin B12	Serum	Vollblut, Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse stört	CLIA	117578 V1
Vitamin D 1,25 (OH) ₂	Serum	EDTA-/Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	102443 V2
Vitamin D 25-OH, gesamt	Serum	Li-Heparin-/EDTA-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	CLIA	102401 V2

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material	Alternativ-material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ANA /ENA (Auto-)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunoblot	115438 V4
ANA/ Zellkerne- AK (IgG)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	indirekter Immunfluoreszenztest	113542 V5
ANA-CTD (Screen)	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111103 V4
Beta-2-Glycoprotein-AK IgG	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111674 V4
Beta-2-Glycoprotein-AK IgM	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111674 V4
**C3 Komplement	Serum	Heparin- und EDTA-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immun-Turbidimetrie	in Erstellung
**C4 Komplement	Serum	Heparin- und EDTA-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immun-Turbidimetrie	in Erstellung
Carbohydrate-deficient Transferrin (CDT)	Serum	-	1 ml		siehe LVZ	Immun-Nephelometrie	113334 V1
Cardiolipin -AK IgA	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111585 V4
Cardiolipin -AK IgG	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111585 V4
Cardiolipin -AK IgM	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111585 V4
CCP-AK	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111130 V3
DFS70- AK (Auto-)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	Immunoblot	115468 V4
ds DNA - AK IgG	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111119 V4

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Endomysium- AK (IgA)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	indirekter Immunfluoreszenztest	113694 V4
freie Leichtketten Kappa/Lambda	Urin	-	1 ml	nach Bedarf	siehe LVZ	Immunfixation	106570 V4
GAD/IA2-AK	Serum	EDTA-Plasma	1 ml	1x/Woche	siehe LVZ	ELISA	117652 V3
glatte Muskeln - AK (IgG) (ASMA)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	nach Bedarf	siehe LVZ	indirekter Immunfluoreszenztest	113712 V6
Gliadin-AK IgA	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111522 V4
Gliadin-AK IgG	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111522 V4
Glomeruläre Basal- membran-AK (IgG) (GBM)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	nach Bedarf	siehe LVZ	indirekter Immunfluoreszenztest	113922 V5
Glomeruläre Basalmembran-AK (IgG)	Serum	-	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111514 V4
IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/ Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117864 V1
IgE, gesamt	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	110975 V4
IgE, spezifisch	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111087 V3
IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/ Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117864 V1
IgM	Serum	EDTA-/Heparin-/ Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117864 V1
Immunglobuline G,M,A	Urin	-	1 ml	nach Bedarf	siehe LVZ	Immunfixation	106570 V4
Immunglobuline G,M,A	Serum	-	1 ml	4x/Woche	siehe LVZ	Immunfixation	106483 V3
Intrinsic-Faktor-Ak (IgG)	Serum	-	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111227 V4
Leber- AK (Auto-)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	Immunoblot	114329 V4
Leichtketten Kappa/Lambda	Serum	-	1 ml	4x/Woche	siehe LVZ	Immunfixation	106483 V3
Mitochondrien - AK (AMA)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	indirekter Immunfluoreszenztest	113696 V5
Myeloperoxidase-AK (MPO (p-ANCA))	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111148 V4
Myositits- AK (Auto-)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	Immunoblot	115571 V3

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Parietalzellen-Ak (IgG)	Serum	-	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111285 V4
Phospholipase-A2- Rezeptor - AK (IgG)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	indirekter Immunfluoreszenztest	113975 V5
Proteinase- AK (c-ANCA (PR3))	Serum	EDTA-/Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111210 V4
Rheumafaktor	Serum	EDTA-/ Li-/Na-Heparin- Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	Immunturbidimetrie	117905 V2
Systemsklerose- AK (Auto-)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	Immunoblot	115681 V6
Thyreoglobulin-AK (TAK)	Serum	Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	118238 V2
Thyreoperoxidase AK (MAK)	Serum	Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	118110 V2
Transglutaminase-AK IgA	Serum	EDTA-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111581 V4
Transglutaminase-AK IgG	Serum	EDTA-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Do	siehe LVZ	FEIA	111581 V4
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	siehe LVZ	ECLIA	118642 V1
Zink-Transporter 8-AK	Serum	-	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	ELISA	133250V1

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Faktor-II-Leiden (FII G20210, FII 20210A)	EDTA-Blut	Citratblut	1 ml	1x/Woche	siehe LVZ	Biotin-markierte Hybridisierungssonden	117203 V2
Faktor-V-Leiden (FV G1691, FV 1691A)	EDTA-Blut	Citratblut	1 ml	1x/Woche	siehe LVZ	Biotin-markierte Hybridisierungssonden	117203 V2
Hämochromatose (C 282, 282 Y, H 63, 63 D, S 65, 65 C, E 168, 168 X)	EDTA-Blut	Citratblut	1 ml	nach Bedarf	siehe LVZ	Biotin-markierte Hybridisierungssonden	117235 V2
HLA-B 27 (HLA-B27 Gen)	EDTA-Blut	Citratblut	1 ml	2x/Woche	siehe LVZ	Gold-markierte Hybridisierungssonden	101362 V2
Lactoseintoleranz (-13910T, C-13910, - 22018A, G-22018)	EDTA-Blut	Citratblut	1 ml	1x/Woche	siehe LVZ	Biotin-markierte Hybridisierungssonden	110170 V2

Untersuchungsgebiet: Virologie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material	Alternativ-material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Adenovirus-DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Multiplex-Real-time PCR	187662 V1
Adenovirus IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	98101 V3
Adenovirus IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	98101 V3
Astrovirus-RNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Multiplex-Real-time PCR	187662 V1
CMV-IgG-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	99822 V2
CMV-IgM-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	99822 V2
EBV IgG	Serum	-	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	113606 V5
EBV-EBNA-IgG-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100300 V2
EBV-VCA-IgG-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100300 V2
EBV-VCA-IgM-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100300 V2
Enterovirus IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	112995 V4
Enterovirus IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	112995 V4
Hepatitis-A-IgG-AK (Anti-HAV IgG)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	CLIA	102899 V1
Hepatitis-A-IgM-AK (Anti-HAV IgM)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	CLIA	102899 V1
Hepatitis-B-Core-Antigen (Anti-HBc, Kontrolle)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	118721 V2
Hepatitis-B-Core-Antigen-IgG-AK (Anti-HBc)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Interferenz durch heterophile Antikörper möglich	CLIA	102887 V2
Hepatitis-B-Core-Antigen-IgM-AK (Anti-HBc-IgM)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	ECLIA	100867 V2
Hepatitis-B-e-Antigen (HBeAg)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	ECLIA	100867 V2

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Hepatitis-B-e-Antigen-AK (Anti-HBe)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	ECLIA	100867 V2
Hepatitis-B-Surface-Antigen (HBsAg)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Interferenz durch heterophile Antikörper möglich	CLIA	102885 V2
Hepatitis-B-Surface-Antigen Bestätigungstest	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	CLIA	102885 V1
Hepatitis-B-Surface-Antigen-AK (Anti-HBs)	Serum	Na-Heparin-/Li-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Interferenz durch heterophile Antikörper möglich	CLIA	102886 V1
Hepatitis-C-AK (HCV)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	CLIA	100840 V2
Hepatitis-E IgM-Ak (HEV IgM)	Serum	Li-Heparin	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	182231 V1
Hepatitis-E IgM-Ak (HEV IgM) (Bestätigungstest)	Serum	-	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	in Erstellung
Hepatitis-E-IgG-Ak (HEV-IgG)	Serum	Li-Heparin	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	182229 V1
Hepatitis-E-IgG-Ak (HEV-IgG) (Bestätigungstest)	Serum	-	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	in Erstellung
HIV (Nachweis p24 von HIV-1 u. p26 von HIV-2, sowie AK gegen HIV-1 u. HIV-2)	Serum	Li-Heparin	1 ml	Mo-Fr	Interferenz durch heterophile Antikörper möglich	CLIA	102884 V1
HSV 1 IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	113001 V3
HSV 1 IgM	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	113001 V3
HSV 2 IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	113001 V3
HSV 2 IgM	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	113001 V3
Influenza A IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Ikterus kann stören	ELISA	192635 V1
Influenza A IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-	1 ml	nach Bedarf	Ikterus kann stören	ELISA	192635 V1
Influenza A+B-RNA	Abstrich, BAL	-	-	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Real-time PCR	159795 V2
Influenza B IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Ikterus kann stören	ELISA	192635 V1

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Influenza B IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Ikterus kann stören	ELISA	192635 V1
Masern IgG-AK	Serum	EDTA-/Na-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100380 V3
Mumps IgG-AK	Serum	EDTA-/Na-Heparin-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100418 V3
Norovirus-RNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Multiplex-Real-time PCR	187662 V1
Parainfluenza IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	194359 V1
Parainfluenza IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	194359 V1
Parvovirus-B19-IgG-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	99629 V3
Parvovirus-B19-IgM-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	99629 V3
Rotavirus-RNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Multiplex-Real-time PCR	187662 V1
RSV-RNA	Abstrich, BAL	-	-	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Real-time PCR	159795 V2
Rubella IgG-AK	Serum	EDTA-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100552 V4
Rubella IgM-AK	Serum	EDTA-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100552 V4
SARS-CoV-2 -RNA (Coronavirus 2019-nCoV)	Abstrich, BAL	-	-	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Real-time PCR	159795 V2
SARS-CoV-2-IgG-Ak (SARS-CoV-2-Spike-Protein)	Serum	vom Hersteller nicht angegeben	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	148575 V2
VZV-IGA-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	nach Bedarf	Hämolyse und Lipämie kann stören	ELISA	113072 V4
VZV-IgG-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100556 V2
VZV-IgM-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat-Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100556 V2

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Antikörper- differenzierung	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	111111 V4
Antikörpersuchtest (Indirekter Coombstest)	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	103234 V3
Antikörpertiter- bestimmung	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	111111 V4
ABO-Bestimmung	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	103234 V3
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	113468 V3
**Kälteagglutinine	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	111390 V1
Kell-Merkmal	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	103234 V3
**Kryoagglutinine	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	116365 V1
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	103234 V3
Rh-Formel	EDTA-Blut	Vollblut ohne Zusätze	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Säulen-Agglutinationstest im Gel	103234 V3

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material	Alternativ-material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bordetella pertussis IgA	Serum	-	1 ml	2x/Woche	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	134083 V2
Bordetella pertussis IgG	Serum	-	1 ml	2x/Woche	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	134083 V2
Bordetella pertussis/ parapertussis -DNA	Abstrich	-	-	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	Real-time PCR	112440 V4
Bordetella pertussis Toxin IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	106417 V4
Bordetella pertussis Toxin IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	106417 V4
Bordetella pertussis Toxin IgM	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	106417 V4
Borrelien IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	112972 V3
Borrelien IgG	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	134084 V2
Borrelien IgM	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	ELISA	112972 V3
Borrelien IgM	Serum	-	1 ml	Mo-Fr	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	134084 V2
Campylobacter spp.-DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	MutlipleX-Real-time PCR	187660 V1
Chlamydia pneumoniae IgA	Serum	-	1 ml	2x/Woche	Ikterus kann stören	ELISA	146595 V2
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum	-	1 ml	2x/Woche	Ikterus kann stören	ELISA	146595 V2
Chlamydia pneumoniae IgM	Serum	-	1 ml	2x/Woche	Ikterus kann stören	ELISA	146595 V2
Chlamydia trachomatis IgA	Serum	-	1 ml	nach Bedarf	Ikterus kann stören	ELISA	146595 V2
Chlamydia trachomatis IgG	Serum	-	1 ml	nach Bedarf	Ikterus kann stören	ELISA	146595 V2
Clostridioides difficile- DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr		MutlipleX-Real-time PCR	112441 V4
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	-	10 g	Mo-Sa	LADR-informiert "Clost. difficile" Nr.: 229, Bestell.nr.: 114317	ELISA	132188 V1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Clostridioides difficile Toxin A+B	Stuhl	-	10 g	Mo-Sa	LADR-informiert "Clost. difficile" Nr.: 229, Bestell.nr.: 114317	ELISA	132190 V1
Cryptosporidium spp.- DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	Multiplex-Real-time PCR	187661 V1
EHEC/ EPEC/ EIEC-DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	Multiplex-Real-time PCR	189874 V1
Entamoeba histolytica - DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	Multiplex-Real-time PCR	187661 V1
Giardia lamblia -DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	Multiplex-Real-time PCR	187661 V1
Helicobacter pylori IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	nach Bedarf		ELISA	112999 V3
Helicobacter pylori IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	nach Bedarf		ELISA	112999 V3
Helicobacter pylori spez. Antigen	Stuhl	-	10 g	nach Bedarf		ELISA	139595 V2
**Legionella pneumophila	Urin	-	10 ml	nach Bedarf		Immunchromatographischer Immunoassay	114893 V4
Mycoplasmen IgA	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche		ELISA	117708 V3
Mycoplasmen IgG	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche		ELISA	117708 V3
Mycoplasmen IgM	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	2x/Woche		ELISA	117708 V3
Plasmodia spp.	EDTA-Blut	-	1 ml	bei Bedarf		Immunchromatographischer Immunoassay	125897 V2
Quantiferon	Vollblut, venös	-	1 ml	1x/Woche		ELISA	111834 V2
Salmonella spp.-DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	Multiplex-Real-time PCR	187660 V1
Shigella spp.-DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	Multiplex-Real-time PCR	187660 V1

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Alternativ- material	Menge	Ansatztage	Störfaktoren/ Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Toxoplasmose IgG-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100496 V3
Toxoplasmose IgM-AK	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	Mo-Fr	Hämolyse und Lipämie kann stören	CLIA	100496 V3
Treponema pallidum (Screen)	Serum	EDTA-/Heparin-/Citrat- Plasma	1 ml	Mo-Fr		CLIA	100638 V2
Yersinia enterocolitica- DNA	Stuhl	-	10 g	Mo-Fr	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	Multiplex-Real-time PCR	187660 V1
Yersinien enterocolitica IgA	Serum	-	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	113537 V3
Yersinien enterocolitica IgG	Serum	-	1 ml	nach Bedarf	vom Hersteller nicht angegeben	Immunoblot	113537 V3

Besonderheiten der Mikrobiologie: Kulturelle Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztag	Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bakteriämie-Erreger	Blut	Mo-So	Blutkulturdiagnostik	Blutkulturverfahren, teilmechanisiert	132198 V5
Actinomyces spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Sekrete des Respirationstraktes, Abstriche u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	192390 V1
Aeromonas spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Urin, Stuhl	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	160811 V1
Anaerobe (obligat) Bakterien	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in anaerober, Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	114849 V2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztag	Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bacillus spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Urin, Stuhl	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	119300 V2
Campylobacter spp.	Stuhl, Analabstrich, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe	Mo-So	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	139583 V2
Candida spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Abstriche u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeppar, Urin, Stuhl	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	119432 V2 98114 V2
Clostridioides spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Abstrich u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeppar, Urin, Stuhl	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	132172 V3
Corynebacterium diphtheriae	Nasen-, Rachen-, Tonsillen- und Wundabstrich	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	192358 V1
Corynebacterium spp. u.a. "coryneforme" Stäbchenbakterien	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Sekrete des Respirationstraktes	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	118690 V2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztag	Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Enterobacterales	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Urin, Stuhl, Abstriche und Sekrete des Urogenitaltraktes	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	133130 V2
Enterococcus spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Urin, Stuhl, Abstriche und Sekrete des Urogenitaltraktes	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	114928 V1
Enteropathogener E.coli	Stuhl	Mo-So	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	139365 V2
Gardnerella vaginalis	Abstrich u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	118648 V1
Haemophilus spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	118718 V1
Koagulase negative Staphylococcus spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Urin	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	114948 V2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztag	Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Listeria monocytogenes	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Abstriche u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar, Stuhl	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in anaerober und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	118697 V3
Mycoplasma spp.	Abstriche u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar, Urin	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in anaerober und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	114749 V2
Neisseriaceae	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Sekrete des Respirationstraktes, Abstrich u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	118990 V2
Pasteurella spp.	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Sekrete des Respirationstraktes	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	118982 V2
Pseudomonas spp. u.a. Nonfermenter	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Abstrich u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar, Urin, Stuhl	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	119136 V1
Salmonella spp.	Stuhl, Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Biopsien	Mo-So	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	139428 V2

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztag	Hinweise	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Shigella spp.	Stuhl, Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Biopsien	Mo-So	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	139390 V2
Staphylococcus spp. (MRSA) u.a. Koagulase positive Kokken	Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Abstrich u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar, Urin, Stuhl	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	114948 V2 114977 V3
Streptococcus spp.	Abstriche, Punktate, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Gewebe, Abzess, Eiter, Katheterspitzen, Sekrete des Respirationstraktes, Urin, Stuhl; Abstrich u. Sekrete des Urogenitaltraktes	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	114928 V1
Ureplasma spp.	Abstriche u. Sekrete des Urogenitaltraktes, Intrauterinpeessar, Urin	Mo-So	LADR informiert "Präanalytik urogenitaler Infektionen" Nr.244 (Best.Nr. 114845)	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in anaerober und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	114749 V2
Vibrio spp.	Stuhl, Analabstrich, Erbrochenenes	Mo-So		unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	139528 V2
Yersinia enterocolitica/ Y. pseudotuberculosis	Stuhl, Abstriche, sterile Materialien (Punktat, Liquor, Blutkultur etc.), Biopsien	Mo-So	LADR-informiert "PCR-Stuhldiagnostik" Nr.: 357, Bestell.nr.: 117727	unspezifisch, spezifisch, Kulturverfahren, in aerober, mikroaerophiler und kapnophiler	139497 V2

Besonderheiten der Mikrobiologie: Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztage	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bakterien	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS	98114 V2
Actinomyces spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	192390 V1
Aeromonas spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	160811 V1
Anaerobe (obligat) Bakterien	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	114849 V2
Bacillus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS	119300 V2
Campylobacter spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	139583 V2
Candida spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig	119432 V2
Clostridioides spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig	132172 V3
Corynebacterium diphtheriae	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	192358 V1
Corynebacterium spp. u.a. "coryneforme" Stäbchenbakterien	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	118690 V2
Enterobacterales	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	133130 V2
Enterococcus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	114928 V1
Enteropathogener E.coli	Kultur-Isolat, Stuhl	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig	139365 V2
Gardnerella vaginalis	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, Mikroskopie	118648 V1
Haemophilus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	118718 V1
Koagulase negative Staphylococcus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	114948 V2
Listeria monocytogenes	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	118697 V3
Mycoplasma spp.	Abstrich Urogenitaltrakt, Urin	Mo-So	biochemisch einfach	114749 V2
Neisseriaceae	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	118990 V2
Pasteurella spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, Vitek GN	118982 V2
Pseudomonas spp. u.a. Nonfermenter	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	119136 V1
Salmonella spp.	Kultur-Isolat,	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch einfach & aufwändig	139428 V2
Shigella spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	biochemisch einfach & aufwändig	139390 V2
Staphylococcus spp. (MRSA) u.a. Koagulase positive Kokken	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch einfach, aufwändig & orientierend	114948 V2, 114977 V3
Streptococcus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	114928 V1

letzte Änderung durch QM-Stelle: 26.03.24

Legende: **= Parameter nicht akkreditiert, ^= die benötigte Menge ist von der verwendeten Monovette (Sarstedt/ Greiner) abhängig, LVZ = Leistungsverzeichnis

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztage	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Ureplasma spp.	Abstrich Urogenitaltrakt, Urin	Mo-So	biochemisch einfach	114749 V2
Vibrio spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig	139528 V2
Yersinia enterocolitica/ Y. pseudotuberculosis	Kultur-Isolat	Mo-So	MALDI-TOF-MS, biochemisch aufwändig & orientierend	139497 V2

Besonderheiten der Mikrobiologie: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Pilzen

[LADR-informiert: "Resistenzbestimmung", Nr.:275, Best.-Nr.116337](#)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztage	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Aerobe gramnegative Bakterien	Kultur-Isolat	Mo-So	Bouillondilutionsverf. MHK, vollmechanisiert	113454 V4
aerobe grampositive Bakterien	Kultur-Isolat	Mo-So	Bouillondilutionsverf. MHK, vollmechanisiert	113454 V4
Candida spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	Bouillondilutionsverf. MHK, vollmechanisiert	113454 V4
Campylobacter spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardiffusionstest	114660 V5
Enterobacterales	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardiffusionstest	114660 V5
HACEK-Gruppe/ Neisseria spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardiffusionstest	114660 V5
Haemophilus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardiffusionstest	114660 V5
Nonfermenter	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardiffusionstest	114660 V5
Staphylococcus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardiffusionstest	114660 V5
Streptococcus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardiffusionstest	114660 V5
Anaerobier	Kultur-Isolat	Mo-So	Agardilutionstest	114847 V1
Mycoplasma, Ureaplasma	Kultur	Mo-So	Agardilutionstest	114761 V3
Candida spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	trägergebundener Gradientendiffusionstest	163504 V1
Enterobacterales/ Nonfermenter	Kultur-Isolat	Mo-So	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	163504 V1
Staphylococcus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	trägergebundener Gradientendiffusionstest	163504 V1
Streptococcus spp. /Enterococcus spp.	Kultur-Isolat	Mo-So	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	163504 V1
β-Laktamase Nachweis (Haemophilus, Neisseria)	Kultur-Isolat	Mo-So	phänotypische Funktionsteste (Nitrocefin)	115404 V3

Besonderheiten der Mikrobiologie: Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztage	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Staphylococcus aureus	Reinkultur, Einzelkolonien	Mo-So	Partikelagglutinationstest	114968 V2
Streptococcus spp. (A,B,C,D,F+G)	Reinkultur	Mo-So	Partikelagglutinationstest	114930V1
Salmonella spp.	Reinkultur, Einzelkolonien	Mo-So	Direkte Agglutination	115430 V2
Shigella spp.	Reinkultur, Einzelkolonien	Mo-So	Direkte Agglutination	115428 V1
Yersinia enterocolitica	Reinkultur, Einzelkolonien	Mo-So	Direkte Agglutination	115425 V1

Besonderheiten der Mikrobiologie: Chromatographie (Immunchromatographie (IC))

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Ansatztage	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Carbapenemase-Nachweis (Enterobacterales/ Nonfermenter)	Einzelkolonien, Reinkultur	Mo-So	Immunchromatographischer Immunoassay	132955 V3
Legionella pneumophila	Urin	Mo-So	Immunchromatographischer Immunoassay	114893 V4
Plasmodia spp. (Malaria)	EDTA-Blut	Mo-So	Immunchromatographischer Immunoassay	125897 V3
Staphylococcus aureus Penicillin-bindeprotein (PBP2a)	Bakteriensuspension	Mo-So	Immunchromatographischer Immunoassay	114951 V2

Besonderheiten der Mikrobiologie: Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs- material	Ansatztage	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bakterien	Blutkulturen, Abstriche, Biopsate, Punktate, Sputum, Lavage, Urin, Liquor, Bronchialsekret	Mo-So	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Gram-Färbung)	114150 V1
Blutparasiten (Malaria, Trypanosoma)	EDTA-Blut	nach Bedarf	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Pappenheim)	117862 V2
Kokzidien (Cryptosporidien)	Stuhl	Mo-Sa	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Ziehl-Neelsen-Färbung)	127282 V5
Protozoen & Helminthen	Stuhl	Mo-Sa	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	139736 V1
Trichomonas vaginalis	Abstrich	nach Bedarf	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen (Giemsa)	142043 V1