

Erläuterung zur Benutzung der anliegenden Tabellenblätter dieser Exceldatei

Der beantragte Akkreditierungsbereich für medizinische Laboratorien wird entsprechend dem Dokument 72 SD 3 008 "Untersuchungsgebiete, Untersuchungsarten und Untersuchungsverfahren in Medizinischen Laboratorien" untergliedert.

Die vorliegende Datei ist entsprechend dem o.g. Dokument vorbereitet und bietet eine Hilfestellung zur Darstellung des Akkreditierungsbereiches medizinischer Laboratorien.

Diese Datei dient bei Erstakkreditierungen (bzw. auf Wunsch des Kundenbetreuers auch zu späteren Zeitpunkten) dazu, die Untersuchungsverfahren schon im Rahmen des Akkreditierungsantrages entsprechend zu gliedern. Reichen Sie uns die ausgefüllte Datei mit dem Antrag in elektronischer Form ein. Damit wird gewährleistet, dass die weitere Bearbeitung dieser Daten mit geringstmöglichen Aufwand und Zeitbedarf erfolgen kann.

Gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Suchen Sie sich das Tabellenblatt für das von Ihnen beantragte Untersuchungsgebiet. (s. Dokument 72 SD 3 008)
2. Suchen Sie dort die Untersuchungsart zu der sich ihr beantragtes Verfahren zuordnen lässt. (s. Dokument 72 SD 3 008)
3. Tragen Sie in die vorbereiteten Tabellen Ihre beantragte Untersuchung ein.
4. Fügen Sie ggf. für weitere beantragte Untersuchungsverfahren weitere Tabellenzeilen ein.
5. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 4 für jedes beantragte Untersuchungsverfahren.
6. Löschen Sie die nicht benötigten Untersuchungsarten inkl. zugehöriger Tabellen.
7. Legen Sie die aktuelle Tabelle Ihrem Antrag in schriftlicher Form bei und senden Sie diese Ihrem Kundenbetreuer in elektronischer Form zu.
8. - **Gilt nur bei Beantragung einer Flexibilisierung des Akkreditierungsbereiches** - Markieren Sie die Untersuchungsverfahren, die exemplarisch auf der Anlage zur Urkunde aufgeführt (veröffentlicht) werden sollen, durch farbliche Unterlegung in der Tabelle

Die ausgefüllte Datei wird nach Kontrolle auf fachliche und sachliche Richtigkeit durch Kundenbetreuer und Fachgutachter, später auch zur Erstellung der Anlage zur Akkreditierungsurkunde verwendet.

Um den Arbeitsaufwand bei diesen Schritten nicht unnötig zu vergrößern sollten folgende Tätigkeiten unterbleiben:

- Änderung der Formatierung
- Löschen von Spalten
- Änderung von Überschriften

Flexibilisierung des Akkreditierungsbereiches:

Wenn ein flexibler Geltungsbereich der Akkreditierung beantragt wird, müssen die jeweils beantragten Kategorien für jeden Untersuchungsbereich angegeben werden (siehe Dokument 71 SD 0 002). Diese Untersuchungsbereiche sind mit einem "*" (Kategorie I) oder "**" (Kategorie II) zu kennzeichnen (z.B. Agglutinationsteste* oder Spektrometrie (Photometrie)**)

Der Untersuchungsbereich (s. Dokument 72 SD 3 008) setzt sich für medizinische Laboratorien standardmäßig aus den Matrices und Techniken zusammen, die innerhalb der jeweils als flexibel beantragten Untersuchungsart enthaltenen sind. Damit ist der "Rahmen" definiert innerhalb dessen ein Labor den Akkreditierungsbereich flexibel gestalten kann, also z.B. weitere Analyten aufnehmen darf.

Wenn Sie Fragen zur Verwendung dieser Datei haben, steht Ihnen Ihr Kundenbetreuer bzw. ein Mitarbeiter der Abteilung 3 gerne zur Verfügung.

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13215-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2024

Gültig ab: 03.01.2025

Ausstellungsdatum: 03.01.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

MVZ Medizinisches Labor Oldenburg GmbH
Koppelstraße 1-7, 26135 Oldenburg

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2024, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
MCV MCH MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
Ret-HE	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
Zellen	Punktat	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SOP-OL-HÄM.M.0014.05	Sysmex XN 2000	X	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Serum	Ionensensitive Elektroden	SOP-OL-CHE.M.0019.07	Cobas 8000 c701	X	
Kalium	Serum	Ionensensitive Elektroden	SOP-OL-CHE.M.0040.07	Cobas 8000 c701	X	
Natrium	Serum, Urin	Ionensensitive Elektroden	SOP-OL-CHE.M.0047.07	Cobas 8000 c701	X	

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Proteinfractionen	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-OL-CHE.M.0001.10	Capillarys 3 Tera	X	
Paraproteine	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	SOP-OL-CHE.M.0002.09	Capillarys 3 Tera	X	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-OL-HÄM.M.0008.10	ACLTOP 350	X	
Antithrombin	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-OL-HÄM.M.0013.05	ACLTOP 350	X	
Fibrinogen nach Clauss	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-OL-HÄM.M.0010.11	ACLTOP 350	X	
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-OL-HÄM.M.0009.10	ACLTOP 350	X	
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SOP-OL-HÄM.M.0007.12	ACLTOP 350	X	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
1,25 Dihydroxyvitamin D	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0051.03	Liaison XL	X	
17-Beta-Oestradiol	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0027.09	Cobas 8000 e801	X	
Adalimumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0047.01	IDS-iSYS	X	
Adalimumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0048.01	IDS-iSYS	X	
Adrenokortikotropes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-END.M.0053.01	Cobas 8000 e801	X	
Aldosteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0054.02	Liaison XL	X	
Alpha-Fetoprotein	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0001.07	Cobas 8000 e801	X	
Anti-Müller-Hormon	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0045.02	Cobas 8000 e801	X	
BAP Ostase	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0052.03	Liaison XL	X	
Beta-2-Glykoprotein	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	

Beta-HCG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0002.05	Cobas 8000 e801	X	
BNP	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0031.05	Cobas 8000 e801	X	
CA 15-3	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0003.05	Cobas 8000 e801	X	
CA 19-9	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0004.06	Cobas 8000 e801	X	
CA 125	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0005.05	Cobas 8000 e801	X	
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0041.03	Cobas 8000 e801	X	
Calprotectin	Stuhl	Enzymimmunoassay	SOP-OL-MIK.M.0011.12	DSX	X	
Carbamazepin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-CHE.M.0014.08	Cobas 8000 c701	X	
CEA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0006.06	Cobas 8000 e801	X	
Cortisol	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0007.06	Cobas 8000 e801	X	
C-Peptid	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0052.01	Cobas 8000 e801	X	
Cyclosporin	EDTA-Blut	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0032.05	Cobas 8000 e801	X	
DHEA-S	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0009.05	Cobas 8000 e801	X	
Digitoxin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0043.03	Cobas 8000 e801	X	
Digoxin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0046.02	Cobas 8000 e801	X	
Ferritin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0010.06	Cobas 8000 e801	X	
Folsäure	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0014.07	Cobas 8000 e801	X	
FSH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0011.05	Cobas 8000 e801	X	
FT3	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0012.06	Cobas 8000 e801	X	
FT4	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0013.06	Cobas 8000 e801	X	
Gliadin-IgG-, IgA-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	

Golimumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0049.01	IDS-iSYS	X	
Golimumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0050.01	IDS-iSYS	X	
IgE, gesamt	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0044.02	Cobas 8000 e801	X	
Infliximab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0053.01	IDS-iSYS	X	
Infliximab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0054.01	IDS-iSYS	X	
Insulin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0030.04	Cobas 8000 e801	X	
Luteinisierendes Hormon, LH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0016.05	Cobas 8000 e801	X	
Pankreaselastase	Stuhl	Enzymimmunoassay	SOP-OL-MIK.M.0064.01	DSX	X	
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0017.06	Cobas 8000 e801	X	
Procalcitonin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0047.02	Cobas 8000 e801	X	
Progesteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0019.08	Cobas 8000 e801	X	
Prolactin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0018.05	Cobas 8000 e801	X	
PSA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0020.05	Cobas 8000 e801	X	
PSA, freies	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0028.06	Cobas 8000 e801	X	
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0055.02	Liaison XL	X	
SHBG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0051.01	Cobas 8000 e801	X	
Tacrolimus	EDTA-Blut	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0033.05	Cobas 8000 e801	X	
Testosteron	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0021.07	Cobas 8000 e801	X	
Troponin T	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0023.05	Cobas 8000 e801	X	
TSH	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0022.05	Cobas 8000 e801	X	

Ustekinumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0045.01	IDS-iSYS	X	
Ustekinumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0046.01	IDS-iSYS	X	
Valproinsäure	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-CHE.M.0053.07	Cobas 8000 c701	X	
Vedolizumab Antikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0051.01	IDS-iSYS	X	
Vedolizumab Spiegel	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-IMM.M.0052.01	IDS-iSYS	X	
Vitamin B12	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0026.07	Cobas 8000 e801	X	
Vitamin D	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0050.02	Liaison XL	X	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Thrombozyten	Citrat-Blut	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-OL-HÄM.M.0001.17	Mikroskop	X	
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie (nach Anfärbung mittels Farbstoffen)	SOP-OL-HÄM.M.0001.17	Mikroskop	X	
Kristalle (Harnsäurekristalle, Calciumpyrophat, Cholesterinkristalle)	Gelenkpunktat	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	SOP-OL-HÄM.M.0014.05	Mikroskop	X	

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Urinstatus	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion	SOP-OL-MIK.M.0051.10	manuell	X	

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	EDTA-Blut	Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	SOP-OL-HÄM.G.0001.07	Alifax Test 1	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0003.07	Cobas 8000 c701	X	
Alkalische Phosphatase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0008.09	Cobas 8000 c701	X	
Amylase	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0007.09	Cobas 8000 c701	X	
Bilirubin gesamt, direkt und indirekt	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0012.08	Cobas 8000 c701	X	
Calcium	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0013.09	Cobas 8000 c701	X	
Cholesterin	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0016.06	Cobas 8000 c701	X	
Cholinesterase CHE	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0015.07	Cobas 8000 c701	X	
C-reaktives Protein	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0021.09	Cobas 8000 c701	X	
C-reaktives Protein, hochsensitiv	Serum, Heparin-Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0077.01	Cobas 8000 c701	X	
Creatinin	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0022.07	Cobas 8000 c701	X	
Creatinin, Jaffe	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0074.02	Cobas 8000 c701	X	
Creatinin-Clearance	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0022.07	Cobas 8000 c701	X	
Creatinkinase CK	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0018.07	Cobas 8000 c701	X	
Creatinkinase CK-MB	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0017.06	Cobas 8000 c701	X	
Eisen	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0025.06	Cobas 8000 c701	X	
Gamma-GT	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0026.07	Cobas 8000 c701	X	
Gesamt-Eiweiß	Serum, Urin, Liquor	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0028.08	Cobas 8000 c701	X	
GLDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0030.07	Cobas 8000 c701	X	
Glucose	Serum, Urin, Liquor, Plasma	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0029.10	Cobas 8000 c701	X	
GOT	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0031.07	Cobas 8000 c701	X	
GPT	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0032.07	Cobas 8000 c701	X	
Hämoglobin	EDTA-Blut	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-HÄM.G.0013.01	Sysmex XN 2000	X	
Harnsäure	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0033.06	Cobas 8000 c701	X	
Harnstoff	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0034.06	Cobas 8000 c701	X	
HDL-Cholesterin	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0036.07	Cobas 8000 c701	X	
LDH	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0041.07	Cobas 8000 c701	X	
LDL (Direktmessung)	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0043.07	Cobas 8000 c701	X	
Lipase	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0044.06	Cobas 8000 c701	X	
Magnesium	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0046.08	Cobas 8000 c701	X	
Phosphat, anorganisch	Serum, Urin	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0048.07	Cobas 8000 c701	X	
Triglyceride	Serum	UV-/VIS-Photometrie	SOP-OL-CHE.M.0052.07	Cobas 8000 c701	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Albumin	Serum, Urin	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0066.06 SOP-OL-CHE.M.0003.07	Cobas 8000 c701	X	
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0005.06	Cobas 8000 c701	X	
Coeruloplasmin	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0020.07	Cobas 8000 c701	X	
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0073.06	Cobas 8000 c701	X	
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-OL-HÄM.M.0012.06	ACLTOP 350	X	
Gesamtprotein	Serum, Urin, Liquor	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0028.08	Cobas 8000 c701	X	
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0064.06	Cobas 8000 c701	X	
HbA1c	EDTA-Blut	Turbidimetrie	SOP-OL-HÄM.M.0015.02	Cobas c513	X	
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0045.07	Cobas 8000 c701	X	
Hämoglobin	Stuhl	Turbidimetrie	SOP-OL-MIK.M.0062.03	OC Sensor	X	
β-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0065.07	Cobas 8000 c701	X	
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0051.06	Cobas 8000 c701	X	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Auto-Antikörper gegen: AMA M2, Glomeruläre Basalmembran	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	
Anti-CCP-IgG cyclisches citrulliniertes Protein	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0049.02	Cobas 8000 e801	X	
Cardiolipin-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	
spezifisches IgE	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0002.06	ImmunoCAP 250	X	
Extrahierbare nukleäre Antikörper (ENA)	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	
Myeloperoxidase-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	
dsDNS-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	
Proteinase 3-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	
Schilddrüsen-Antikörper TAK	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0024.05	Cobas 8000 e801	X	
Schilddrüsen-Antikörper MAK/TPO	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0050.01	Cobas 8000 e801	X	
Transglutaminase-IgA-Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	SOP-OL-ALG.M.0003.10	ImmunoCAP 250	X	
TSH-Rezeptor-Antikörper (TRAK)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-END.M.0025.05	Cobas 8000 e801	X	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HLA-B27	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR)	SOP-OL-MOL.M.0004.06	GTC-Cycler 24	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
C3	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0071.05	Cobas 8000 c701	X	
C4	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0072.05	Cobas 8000 c701	X	
IgA	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0037.08	Cobas 8000 c701	X	
IgG	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0038.07	Cobas 8000 c701	X	
IgM	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0039.08	Cobas 8000 c701	X	

Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0049.07	Cobas 8000 c701	X	
--------------	-------	---------------	----------------------	-----------------	---	--

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Auto-Antikörper gegen: ANA, ANCA	Serum	indirekte Immunfluoreszenz (IIFT)	SOP-OL-IMM.M.0062.02 SOP-OL-IMM.M.0063.02	EUROPattern	X	

**Untersuchungsart:
 Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Escherichia coli, EPEC, EHEC, ETEC, EIEC, EAggEC, DAEC, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination	SOP-OL-MIK.M.0041.07	manuell	X	
Salmonellen, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination	SOP-OL-MIK.M.0045.10	manuell	X	
Shigellen, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination	SOP-OL-MIK.M.0046.07	manuell	X	
Staphylokokken, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination	SOP-OL-MIK.M.0024.08	manuell	X	
Yersinia enterocolitica O3.O9, Antigen	Bakterienkultur	Agglutination	SOP-OL-MIK.M.0044.08	manuell	X	

**Untersuchungsart:
 Chromatographie (Immunchromatographie (IC))***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Plasmodien, Antigen	EDTA-Vollblut	Immunchromatographischer Membrantest	SOP-OL-HÄM.M.0011.03	manuell	X	
Streptokokken, Gruppe A, Antigen	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Membrantest	SOP-OL-MIK.M.0013.09	manuell	X	
Trichomonas vaginalis	Vaginalabstrich	Immunchromatographischer Membrantest	SOP-OL-MIK.M.0013.09	manuell	X	

**Untersuchungsart:
 Empfindlichkeitstestungen von Bakterien***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aerobe gram-negative Kokken	Bakterienkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point (teilmechanisiert)	SOP-OL-MIK.M.0049.18 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, manuell	X	
aerobe gram-negative Stäbchen inkl. Nonfermenter	Bakterienkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point (teilmechanisiert)	SOP-OL-MIK.M.0049.18 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, manuell	X	
aerobe gram-positive Stäbchen	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-OL-MIK.M.0027.11 SOP-OL-MIK.M.0049.18 SOP-OL-MIK.M.0036.07 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, manuell	X	
aerobe gram-positive Kokken	Bakterienkultur	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point (teilmechanisiert)	SOP-OL-MIK.M.0049.18 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, manuell	X	

Anaerobier	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-OL-MIK.M.0038.06	manuell	X	
Pasteurellaceae	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-OL-MIK.M.0049.18 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, manuell	X	
Vibrionaceae	Bakterienkultur	Agardiffusionstest	SOP-OL-MIK.M.0049.18 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, manuell	X	

Untersuchungsart:

Differenzierung, Identifizierung und Typisierung von Bakterien und Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
aerobe gram-positive Kokken	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0015.10 SOP-OL-MIK.M.0023.12 SOP-OL-MIK.M.0024.08 SOP-OL-MIK.M.0054.05 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.G.0012.02	Vitek, MALDI-TOF	X	
anaerobe gram-positive Kokken	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.M.0030.08 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, MALDI-TOF	X	
aerobe gram-positive Stäbchen	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0036.07 SOP-OL-MIK.M.0035.06 SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, MALDI-TOF	X	
anaerobe gram-positive Stäbchen: Clostridioides	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0030.08 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.G.0012.01	Vitek, MALDI-TOF	X	
anaerobe gram-negative Stäbchen: Bacteroidaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0030.08 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.G.0012.02	Vitek, MALDI-TOF	X	

aerobe gram-negative Kokken: Neisseriaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0033.10 SOP-OL-MIK.M.0054.05 SOP-OL-MIK.M.0016.06 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.G.0012.02	Vitek, MALDI-TOF	X	
anaerobe gram-negative Kokken	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, MALDI-TOF	X	
aerobe gram-negative Stäbchen: Enterobacteriaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.M.0025.10 SOP-OL-MIK.M.0041.07 SOP-OL-MIK.M.0045.10 SOP-OL-MIK.M.0046.07 SOP-OL-MIK.M.0044.08	Vitek, MALDI-TOF	X	
nicht fermentierende Stäbchen	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.M.0026.08 SOP-OL-MIK.M.0034.07 SOP-OL-MIK.M.0054.05 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.M.0057.05	Vitek, MALDI-TOF	X	
Vibrionaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.M.0042.05 SOP-OL-MIK.M.0054.05 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, MALDI-TOF	X	
Campylobacter	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.M.0043.11 SOP-OL-MIK.M.0054.05 SOP-OL-MIK.G.0001.10	Vitek, MALDI-TOF	X	
Pasteurellaceae	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.G.0012.02 SOP-OL-MIK.M.0054.05 SOP-OL-MIK.M.0056.07 SOP-OL-MIK.M.0028.08 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.M.0020.06	Vitek, MALDI-TOF	X	
langsam wachsende gram-negative Stäbchen	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0032.06 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.M.0059.05 SOP-OL-MIK.G.0012.02	Vitek, MALDI-TOF	X	

Bacillus spp.	Bakterienkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0037.06 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.G.0012.02	Vitek MALDI-TOF	X	
Candida und hefeähnliche Pilze	Pilzkultur	biochemisch orientierend, biochemisch einfach biochemisch aufwändig Massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	SOP-OL-MIK.M.0039.09 SOP-OL-MIK.G.0001.10 SOP-OL-MIK.G.0012.02	Vitek, API-System manuell MALDI-TOF	X	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien Hefen	Abstriche, Sekrete, Katheter, Drainagen, Punktate, Liquor, Blutkultur, OP-Material	Keimzahlbestimmung, Hemmstoffnachweistest, in aerober, mikroaerophiler und anaerober Atmosphäre	SOP-OL-MIK.M.0010.16 SOP-OL-MIK.M.0050.10 SOP-OL-MIK.M.0009.11 SOP-OL-MIK.M.0060.03 SOP-OL-MIK.M.0039.09	Brutschrank 36°C Brutschrank 28°C Brutschrank 42°C Brutschrank CO2 36°C Brutschrank 35°C Lamina Flow	X	
Bakterien Hefen	primär nicht sterile Materialien, Abstriche, Sekrete	Anreicherungsverfahren, unspezifisch, spezifisch, Keimzahlbestimmung	SOP-OL-MIK.M.0010.16 SOP-OL-MIK.M.0060.03 SOP-OL-MIK.M.0009.11 SOP-OL-MIK.M.0039.09	Brutschrank 36°C Brutschrank 28°C Brutschrank 42°C Brutschrank CO2 36°C Brutschrank 35°C Lamina Flow	X	
Bakterien Hefen	Urin Eintauchmedium	Anreicherungsverfahren, unspezifisch, spezifisch, Keimzahlbestimmung, in aerober Atmosphäre, in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre und bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen, Hemmstoffnachweistest	SOP-OL-MIK.M.0010.16 SOP-OL-MIK.M.0021.06 SOP-OL-MIK.M.0048.06 SOP-OL-MIK.M.0060.03 SOP-OL-MIK.M.0039.09	Brutschrank 36°C Brutschrank 28°C Brutschrank 42°C Brutschrank CO2 36°C Brutschrank 35°C Lamina Flow	X	
Bakterien Hefen	Stuhl	Anreicherungsverfahren, unspezifisch, spezifisch, in aerober oder mikroaerophiler Atmosphäre oder bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	SOP-OL-MIK.M.0010.16 SOP-OL-MIK.M.0009.11 SOP-OL-MIK.M.0060.03 SOP-OL-MIK.M.0039.09	Brutschrank 36°C Brutschrank 28°C Brutschrank 42°C Brutschrank CO2 36°C Brutschrank 35°C Lamina Flow	X	

Bakterien Hefen	Blutkulturen	Blutkulturverfahren automatisiert, Anreicherungsverfahren unspezifisch (nicht selektiv) und spezifisch (selektiv) in aerober, mikroaerophiler und in anaerober Atmosphäre	SOP-OL-MIK.M.0010.16 SOP-OL-MIK.M.0009.11 SOP-OL-MIK.M.0039.09	Brutschrank 36°C Brutschrank 28°C Brutschrank 42°C Brutschrank CO2 36°C Brutschrank 35°C Lamina Flow	X	
Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealyticum	Schleimhautabstriche aus Urogenitaltrakt, Urin	Anreicherungsverfahren, spezifisch	SOP-OL-MIK.M.0010.16 SOP-OL-MIK.M.0009.11	Brutschrank 36°C Brutschrank 28°C Brutschrank 42°C Brutschrank CO2 36°C Brutschrank 35°C Lamina Flow	X	
Schimmelpilze	primär sterile Materialien, primär nicht sterile Materialien	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre bei unterschiedlichen Temperatureinstellungen	SOP-OL-MIK.M.0010.16 SOP-OL-MIK.M.0009.11 SOP-OL-MIK.M.0040.06	Brutschrank 35°C Lamina Flow	X	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bordetella pertussis, IgA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0017.01	Liaison XL	X	
Bordetella pertussis, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0018.01	Liaison XL	X	
Borrelia, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0019.01	Liaison XL	X	
Borrelia, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0020.01	Liaison XL	X	
Borrelien, IgG, IgM	Serum	Immunoblot	SOP-OL-IMM.M.0008.11	Dynablot Automatic	X	
Campylobacter Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0003.11	Photometer/DSX	X	
Chlamydia trachomatis, IgA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0021.01	Liaison XL	X	
Chlamydia trachomatis, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0022.01	Liaison XL	X	
Clostridioides Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0005.12	Photometer/DSX	X	
Clostridioides difficile, Toxin A und B	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0005.12	Photometer/DSX	X	
Cryptosporidium, Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0004.12	Photometer/DSX	X	
Entamoeba histolytica, Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0004.12	Photometer/DSX	X	
Escherichia coli, Verotoxin 1 und 2 (Shiga-like Toxin)	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0004.12	Photometer/DSX	X	
Giardia lamblia, Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0004.12	Photometer/DSX	X	

Helicobacter pylori	Stuhl	Enzymimmunoassay	SOP-OL-MIK.M.0063.01	Photometer/DSX	X	
Mycoplasma pneumoniae, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0027.01	Liaison XL	X	
Mycoplasma pneumoniae, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0028.01	Liaison XL	X	
Toxoplasmose, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0043.01	Cobas 8000 e801	X	
Toxoplasmose, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0044.01	Cobas 8000 e801	X	
Treponema pallidum	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0009.02	Cobas 8000 e801	X	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien und Hefen	humanes Untersuchungsmaterial	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-OL-MIK.M.0015.10	Mikroskop	X	
Bakterien und Zellbestandteile	Urin	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-OL-MIK.M.0015.10 SOP-OL-MIK.M.0022.10	Mikroskop	X	
Bakterien und Zellen	Material aus tiefen Atemwegen, Schleimhautabstriche	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-OL-MIK.M.0015.10	Mikroskop	X	
Enterobius vermicularis, Eier	Analabklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung	SOP-OL-MIK.M.0014.09	Mikroskop	X	
Parasiten	EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-OL-HÄM.M.0003.09	Mikroskop	X	
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-OL-MIK.M.0015.10	Mikroskop	X	
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung	SOP-OL-MIK.M.0014.09	Mikroskop	X	
Würmer und Wurmbestandteile	Stuhl	Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung	SOP-OL-MIK.M.0014.09	Mikroskop	X	
Zysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie, nach Voranreicherung	SOP-OL-MIK.M.0014.09	Mikroskop	X	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blastocystis hominis	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0019.01	Seegene Starlet	X	
Bordetella parapertussis DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0024.01	Seegene Starlet	X	
Bordetella pertussis DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0024.01	Seegene Starlet	X	
Campylobacter spp.	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0018.01	Seegene Starlet	X	
Chlamydia trachomatis, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0013.02 SOP-OL-MOL.M.0020.02	Cobas 6800 Seegene Starlet	X	

Chlamydia pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0024.01	Seegene Starlet	X	
Clostridioides difficile	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0018.01	Seegene Starlet	X	
Cyclospora cayetanensis	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0019.01	Seegene Starlet	X	
Cryptosporidium parvum	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0019.01	Seegene Starlet	X	
Dientamoeba fragilis	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0019.01	Seegene Starlet	X	
Entamoeba histolytica	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0019.01	Seegene Starlet	X	
E. coli O157	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0018.01	Seegene Starlet	X	
Giardia lamblia	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0019.01	Seegene Starlet	X	
Haemophilus influenzae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0024.01	Seegene Starlet	X	
Legionella pneumophila DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0024.01	Seegene Starlet	X	
Mycoplasma genitalium, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0020.02	Seegene Starlet	X	
Mycoplasma hominis, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0020.02	Seegene Starlet	X	
Mycoplasma pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0024.01	Seegene Starlet	X	
Neisseria gonorrhoeae, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0013.02 SOP-OL-MOL.M.0020.02	Cobas 6800 Seegene Starlet	X	
Salmonella spp.	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0018.01	Seegene Starlet	X	
Shigatoxin stx1 / stx2	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0018.01	Seegene Starlet	X	
Shigella spp.	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0018.01	Seegene Starlet	X	
Streptococcus pneumoniae DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0024.01	Seegene Starlet	X	
Trichomonas vaginalis, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0020.02	Seegene Starlet	X	
Ureaplasma parvum, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0020.02	Seegene Starlet	X	
Ureaplasma urealyticum, DNA	Urin, Abstrich, Ejakulat	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0020.02	Seegene Starlet	X	
Yersinia enterocolitica	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0018.01	Seegene Starlet	X	

Untersuchungsart:

Spektrometrie *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Streptokokken, anti-Streptolysin	Serum	Immunturbidimetrie	SOP-OL-CHE.M.0010.06	Cobas 8000 c701	X	

Untersuchungsart:

Zellfunktionstests*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Freisetzung von IFNg nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Interferon-γ)	Lithium-Heparin-Blut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	SOP-OL-ISE.M.0031.02	Liaison XL	X	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Influenzaviren	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Membrantest	SOP-OL-MIK.M.0013.09	manuell	X	
RSV, Antigen	Rachenabstrich	Immunchromatographischer Membrantest	SOP-OL-MIK.M.0013.09	manuell	X	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenoviren, Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0001.10	Photometer/DSX	X	
Astroviren, Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0001.10	Photometer/DSX	X	
CMV, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0041.01	Cobas 8000 e801	X	
CMV, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0042.01	Cobas 8000 e801	X	
EBV EBNA, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0047.01	Cobas 8000 e801	X	
EBV, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0048.01	Cobas 8000 e801	X	
EBV VCA, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0049.01	Cobas 8000 e801	X	
HAV, Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0032.01	Cobas 8000 e801	X	
HAV, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0033.01	Cobas 8000 e801	X	
HBV, anti-HBc	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0035.01	Cobas 8000 e801	X	
HBV, anti-HBc, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0034.01	Cobas 8000 e801	X	
HBV, anti-Hbe	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0036.01	Cobas 8000 e801	X	
HBV, anti-HBs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0037.02	Cobas 8000 e801	X	

HBV, HBe-Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0038.01	Cobas 8000 e801	X	
HBV, HBs-Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0040.01	Cobas 8000 e801	X	
HBV, HBs-Antigen, Neutralisationstest	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0039.01	Cobas 8000 e801	X	
HCV, Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0004.08	Cobas 8000 e801	X	
HIV, Antikörper, Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0005.08	Cobas 8000 e801	X	
HSV 1/2 IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0023.01	Liaison XL	X	
HSV 1/2 IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0024.01	Liaison XL	X	
Masernvirus, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0025.01	Liaison XL	X	
Masernvirus, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0026.01	Liaison XL	X	
Noroviren, Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0002.11	Photometer/DSX	X	
Rotaviren, Antigen	Stuhl	Enzymimmunassay	SOP-OL-MIK.M.0001.10	Photometer/DSX	X	
Rötelnvirus, IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0045.01	Cobas 8000 e801	X	
Rötelnvirus, IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0046.01	Cobas 8000 e801	X	
SARS (Anti-SARS) CoV2	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0014.02	Cobas 8000 e801	X	
SARS (Anti-SARS) CoV2-Spike Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	SOP-OL-ISE.M.0013.03	Cobas 8000 e801	X	
VZV, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0029.01	Liaison XL	X	
VZV, IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunassay (CLIA)	SOP-OL-ISE.M.0030.01	Liaison XL	X	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenovirus (AdV) DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0022.01	Seegene Starlet	X	
Adenovirus DNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0017.01	Seegene Starlet	X	
Astrovirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0017.01	Seegene Starlet	X	
Bocavirus (HBoV) 1/2/3/4 DNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0023.01	Seegene Starlet	X	
Coronavirus (CoV) 229E RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0023.01	Seegene Starlet	X	
Coronavirus (CoV) NL63 RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0023.01	Seegene Starlet	X	

Coronavirus (CoV) OC43 RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0023.01	Seegene Starlet	X	
Enterovirus (HEV) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0022.01	Seegene Starlet	X	
HCV, RNA, quant. / qual.	EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0016.01	Cobas 6800	X	
HIV-1, RNA, quantitativ	EDTA-Plasma	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0015.01	Cobas 6800	X	
Influenza A, RNA	Naso- / oropharyngeale Abstriche Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0014.01 SOP-OL-MOL.M.0021.01	Cobas 6800 Seegene Starlet	X	
Influenza B, RNA	Naso- / oropharyngeale Abstriche Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0014.01 SOP-OL-MOL.M.0021.01	Cobas 6800 Seegene Starlet	X	
Metapneumovirus (MPV) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0022.01	Seegene Starlet	X	
Norovirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0017.01	Seegene Starlet	X	
Parainfluenza Virus 1 (PIV1) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0022.01	Seegene Starlet	X	
Parainfluenza Virus 2 (PIV2) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0022.01	Seegene Starlet	X	
Parainfluenza Virus 3 (PIV3) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0022.01	Seegene Starlet	X	
Parainfluenza Virus 4 (PIV4) RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0022.01	Seegene Starlet	X	
Rhinovirus (HRV) A/B/C RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0023.01	Seegene Starlet	X	
Rotavirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0017.01	Seegene Starlet	X	
RSV RNA	Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0021.01	Seegene Starlet	X	
Sapovirus RNA	Stuhl	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0017.01	Seegene Starlet	X	
SARS-CoV2, RNA	Naso- / oropharyngeale Abstriche Nasopharyngealabstrich	Polymerasekettenreaktion	SOP-OL-MOL.M.0011.02 SOP-OL-MOL.M.0012.01 SOP-OL-MOL.M.0014.01 SOP-OL-MOL.M.0021.01	King Fisher Flex 96 Thermoscientific 7500 FAST Roche Cobas 6800 Seegene Starlet	X	

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion	SOP-OL-IMM.M.0061.01	Manuell IH 500	X	
Blutgruppenbestimmung mit ABO	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion	SOP-OL-IMM.M.0056.01 SOP-OL-IMM.M.0057.01	Manuell IH 500	X	
Rh-Formel	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion	SOP-OL-IMM.M.0058.02	Manuell IH 500	X	
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion	SOP-OL-IMM.M.0058.02	Manuell IH 500	X	
Weak-D	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion	SOP-OL-IMM.M.0056.01	Manuell IH 500	X	
Direkter Coombstest	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion	SOP-OL-IMM.M.0059.01	Manuell IH 500	X	
Irreguläre Antikörper	EDTA-Blut	Agglutinationsreaktion	SOP-OL-IMM.M.0060.01	Manuell IH 500	X	