

Information

Liste der flexibel akkreditierten Methoden

Institut für Mikrobiologie und Krankenhaushygiene

Titel Flexibel akkreditierte Methoden im Institut für Mikrobiologie

Untersuchungsart:					
Agglutinationsteste					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Aspergillus Antikörper	Serum	Immun-Hämagglutination	Aspergillus-Antikörper ravo diagnostica Dok.-Nr.: 26751	manuell	8
<i>Candida dubliniensis</i>	Kulturmateriel	Latex- Agglutination	Candida dubliniensis-Agglutination Dok.-Nr.: 27245	manuell	5
Candida-Antikörper	Serum	Immun-Hämagglutination	Candida-Antikörper ravo diagnostica Dok.-Nr.: 26755	manuell	8
<i>Escherichia coli</i>	Kulturmateriel	Latex- Agglutination	E. coli Kapseltyp 1 von Kulturen Dok.-Nr.: 21451	manuell	7
<i>Haemophilus influenzae</i> b	Kulturmateriel	Latex- Agglutination	Meningitis Haemophilus influenzae b-Antigen Pastorex Dok.-Nr.: 26882	manuell	6
<i>Neisseria meningitidis</i>	Kulturmateriel	Latex- Agglutination	Pastorex Meningitis Schnelltest Dok.-Nr.: 1011523	manuell	2
<i>Salmonella</i> spp.	Kulturmateriel	Anti-Serum Agglutination	Anti-Salmonella Agglutination Dok.-Nr.: 26885	manuell	6
<i>Shigella</i> spp.	Kulturmateriel	Anti-Serum Agglutination	Anti-Shigella-Agglutination Dok.-Nr.: 27298	manuell	6
<i>Staphylococcus aureus</i>	Kulturmateriel	Anti-Serum Agglutination	Koagulase-Pastorex Staph-Plus Dok.-Nr.: 26413	manuell	5
Streptokokken	Kulturmateriel	Latex- Agglutination	Streptocard Acid Latex Test (BBL) Dok.-Nr.: 1004393	manuell	3
Untersuchungsart:					
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
<i>Acinetobacter</i> spp.	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, intraoperative Nativmaterialien	Immunchromatographie	OXA-23 K-Set Dok.-Nr.: 1011701	manuell	1
Cryptosporidien, Giardia und Entamoeba	Stuhl	Immunchromatographie	Antigentest Crypto., Giardia und Entamoeba Dok.-Nr.: 1010942	manuell	1
<i>Clostridioides difficile</i> Toxin A/B	Stuhl	Immunchromatographie	<i>Clostridioides difficile</i> Toxin A/B Schnelltest Dok.-Nr.: 26904	manuell	9
<i>Cryptococcus</i>	Serum, Liquor	Immunchromatographie	Cryptococcal Antigen Lateral Flow Assay (CrAg LFA) Dok.-Nr.: 1010221	manuell	2
gramnegative Bakterien (<i>Pseudomonas</i> spp., <i>Acinetobacter</i> spp., <i>Enterobacterales</i>)	Abstriche, Blutkulturen, Liquor, intraoperative Nativmaterialien	Immunchromatographie	O.K.N.V.I. RESIST-5 Dok.-Nr.: 1011709	manuell	1
Legionella Antigen	Urin	Immunchromatographie	Legionellen-Antigen im Urin Dok.-Nr.: 26727	manuell	11
<i>Plasmodium</i> spp.	EDTA-Blut	Immunchromatographie	Malaria Antigen Schnelltest Dok.-Nr.: 26811	manuell	11
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Urin	Immunchromatographie	AA Nachweis von Pneumokokken - Antigen im Urin Dok.-Nr.: 1004551	Alere Reader	5
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Rachen-Abstrich, Pus, Kultur	Immunchromatographie	A-Streptokokken Schnelltest Dok.-Nr.: 1008076, A-Streptokokken Schnell-Test Dok.-Nr.: 26753	manuell	3 7
<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	Kulturmateriel	Immunchromatographie	MRSA Nachweis (PBP2a Culture Colony Test) Dok.-Nr.:1002812	manuell	5
Untersuchungsart:					
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Resistenztestung von Anaerobiern	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	Resistenztestung von Anaerobiern Dok.-Nr.: 1010784	manuell	2

Bakterien	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	Resistenztestung Blättchentest Dok.-Nr.: 25442	manuell	9
Bakterien	Bakteriensuspension	Rehydratisierung von Antibiotika	Micronaut-S Resistenzbestimmung von Bakterien Dok.-Nr.: 1006173	Micronaut-S	3
Enterobacterales	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	AmpC & ESBL Detektion Dok.-Nr.: 1004035	manuell	5
erweiterte AmpC & ESBL Detektion	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	erweiterte AmpC & ESBL Detektion Dok.-Nr.: 1010447	manuell	4
gramnegative Stäbchenbakterien	Bakterienisolat	Bouillonmikrodilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, teilmechanisiert	Vitek 2 Resistenzbestimmung gramnegativer Bakterien Dok.-Nr.: 25154	Vitek	11
gramnegative Stäbchenbakterien	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	Carbapenemase-Blättchentest Dok.-Nr.: 28262	manuell	5
gramnegative Bakterien	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	Modifizierte Carbapenemase-Inaktivierungs-Methode Dok.-Nr.: 1010441	manuell	4
aerobe gramnegative Bakterien	Bakterienisolat	Bouillon-Mikrodilutionsverfahren	ComASP Cefiderocol - Resistenzbestimmung Dok.-Nr.: 1011263	manuell	2
Haemophilus Resistenztestung	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	Resistenztestung Blättchentest Dok.-Nr.: 25442, Haemophilus Resistenztestung Dok.-Nr.: 1004536	manuell	9 9
Hefen	Hefesuspension	Rehydratisierung von Antimykotika	Micronaut-AM Resistenzbestimmung von Hefen Dok.-Nr.: 1006176	Micronaut-S	3
<i>Moraxella catarrhalis</i> Resistenztestung	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	Resistenztestung Blättchentest Dok.-Nr.: 25442, <i>Moraxella catarrhalis</i> Resistenztestungen Dok.-Nr.: 1004544	manuell	9 4
<i>Mycobacterium</i> spp.	Bakterienisolat	Bestimmung des Break point in Flüssigkultur	Resistenzbestimmung <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Dok.-Nr.: 23584	BD-BACTEC-MGIT-960 System	7
Pneumokokken	Bakterienisolat	Agardiffusionstest	Resistenztestung Blättchentest Dok.-Nr.: 25442	manuell	9
<i>Pseudomonas</i> spp.	Bakterienisolat	Epsilometerstest	Resistenztestung E-Test Dok.-Nr.: 1003976	manuell	6
<i>Staphylococcaceae, Streptococcaceae</i>	Bakterienisolat	Agardilutionstest	Vitek 2 Resistenzbestimmung grampositiver Bakterien Dok.-Nr.: 25077	Vitek	8
Bakterien	Bakterienisolat	Epsilometerstest	Resistenztestung E-Test Dok.-Nr.: 1003976	manuell	6
Untersuchungsart:					
Keimdifferenzierung/-identifizierung*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Anaerobier	Kulturmateriel	Biochemisch einfach	Anaerobier Ablesung Dok.-Nr.: 26913	manuell	13
Bakterien, Pilze	Kulturmateriel	MALDI-TOF	Vitek-MS Identifizierung von Bakterien und Pilzen Dok.-Nr.: 1008187	Vitek MS	3
Bakterien, Pilze	Kulturmateriel	MALDI-TOF	Direkte Identifizierung von Keimen aus der Blutkulturflasche Dok.-Nr.: 1004535	Vitek MS	2
gramnegative Stäbchenbakterien	Kulturmateriel	Biochemisch orientierend	Indoltestung von Agarplatten Dok.-Nr.: 21453	manuell	8
gramnegative Stäbchenbakterien	Kulturmateriel	biochemisch aufwändig	Vitek 2 Identifizierung gramnegativer Bakterien Dok.-Nr.: 25017	Vitek	7
<i>Pseudomonas</i> spp.	Kulturmateriel	Biochemisch orientierend	Kalilauge Dok.-Nr.: 26394	manuell	7
gramnegative Stäbchenbakterien	Kulturmateriel	Biochemisch orientierend	Oxidase Dok.-Nr.: 26737	manuell	6
<i>Staphylococcaceae, Streptococcaceae</i>	Kulturmateriel	Biochemisch orientierend	Katalase-Nachweis Dok.-Nr.: 21455	manuell	12
<i>Staphylococcaceae, Streptococcaceae</i>	Kulturmateriel	biochemisch aufwändig	Vitek 2 Identifizierung grampositiver Bakterien Dok.-Nr.: 25075	Vitek	7
<i>Staphylococcus aureus</i>	Kulturmateriel	Biochemisch orientierend	Cefinasetestung Dok.-Nr.: 21456	manuell	6
<i>Staphylococcus aureus</i>	Kulturmateriel	Biochemisch einfach	Koagulase-Pastorex Staph-Plus Dok.-Nr.: 26413	manuell	5
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Kulturmateriel	Biochemisch einfach	Optochintest Dok.-Nr.: 26849	manuell	8
Untersuchungsart:					
Kulturelle Untersuchungen*					

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Bakterien, humanpathogene Pilze	Rachen-, Nasen-, Ohr-, Konjunktival-, Vaginal-, Zervix-, Urethral-, Haut-, Wund- sowie intraoperative Abstriche	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913	manuell	4
Bakterien, humanpathogene Pilze	Frauenmilch	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Keimzahlbestimmungen	Abarbeitung von Mutter-/Frauenmilchproben Dok.-Nr.: 1006736	manuell	5
Bakterien, humanpathogene Pilze	Ascites/Pleura/Perikard	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren	Ascites/Pleura/Perikard Dok.-Nr.: 1006673	manuell	4
Bakterien, humanpathogene Pilze	Blutkultur	vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395	manuell, Blutkulturautomat	5
Bakterien, humanpathogene Pilze	bronchioskopische gewonnene Bronchialsputflüssigkeit BAL	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Keimzahlbestimmungen	BAL Materialanlage / Verarbeitung Dok.-Nr.: 1004859	manuell	5
B-Streptokokken-Screening	Vaginal-, Rektalabstrich	Anzucht: nicht selektiv, Anreicherungsverfahren	B-Streptokokken-Screening Dok.-Nr.: 1003854	manuell	6
Bakterien, humanpathogene Pilze	Fremdkörper	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren	Fremdkörper Dok.-Nr.: 1005264	manuell	4
Bakterien, humanpathogene Pilze	Hüft- und Knieprothesen	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren	Sonikation von Hüft- und Knieprothesen zur Diagnose von Infektionen Dok.-Nr.: 1013327	manuell, Ultraschallbad BactoSonic	3
Gonokokken	Urethralabstrich, Erststrahlurin, Zervixabstriche, Vaginalabstrich, Abstriche vom Vestibulum vaginae bei Kindern, Rektalabstriche, pharyngeale Abstriche Gelenkpunktate, Blutkulturen	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv	Gonokokken Diagnostik Dok.-Nr.: 26948	manuell	6
Bakterien, humanpathogene Pilze	native Herzklappenbiopsien, Klappenprothesen, Elektroden von Schrittmachersonden, negative Blutkulturen, fixiertes Material aus Pathologie, Spülwasser von Elektroden	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren	Herzklappen nativ/biologisch und Kunstklappen Dok.-Nr.: 1004849	manuell	5
Bakterien, humanpathogene Pilze	Liquor	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Liquor Mikrobiologische Diagnostik Dok.-Nr.: 1006805	manuell, Blutkulturautomat	3
<i>Staphylococcus aureus</i> /MRSA	Nasen-, Rachen-Abstriche, Wundabstriche, alle Variamaterialien	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anreicherungsverfahren	MRSA-Diagnostik Dok.-Nr.: 26883	manuell	8
Bakterien, humanpathogene Pilze	native sterile Gewebeproben	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren	Mikrobiologische Diagnostik von Gewebeproben Dok.-Nr.: 1007188	manuell	2
Pathogene Bakterien	Stuhl	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob	Mikrobiologische Diagnostik von Stuhlproben Dok.-Nr.: 1007912	manuell	5
Bakterien, humanpathogene Pilze	Urin	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, vollautomatisiert Uroquattroverfahren	Mikrobiologische Diagnostik von Urinproben Dok.-Nr.: 1006080	manuell, Uroquattro	8
Bakterien, humanpathogene Pilze	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, BAL, Rachenabstriche	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv	Mukoviszidose Abarbeitung von Proben Dok.-Nr.: 1005182	manuell	7
Bakterien, humanpathogene Pilze	Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv	tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054	manuell	5

grampositive anspruchsvolle Bakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Katheterspitzen, Liquor, Atemwegsmaterial	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerobem oder anaerobem Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761 Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824 Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552,	manuell, Blutkulturautomat	4 5 10 9 7 11 12 5 15
gramnegative anspruchsvolle Bakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Katheterspitzen, Liquor, Atemwegsmaterial	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerobem oder anaerobem Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552,	manuell, Blutkulturautomat	2 5 10 9 7 11 12 5 15
grampositive aerobe/ fakultative Stäbchenbakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Katheterspitzen, Liquor, Atemwegsmaterial	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerobem oder anaerobem Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233 Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761 Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552	manuell, Blutkulturautomat	2 5 10 9 7 11 12 5 15
grampositive aerobe/ fakultative Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Katheterspitzen, Liquor, Atemwegsmaterial	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerobem oder anaerobem Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552	manuell, Blutkulturautomat	2 5 10 6 7 11 12 5 15
gramnegative aerobe/ fakultative Stäbchenbakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Katheterspitzen, Liquor, Atemwegsmaterial	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerobem oder anaerobem Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552, Mikrobiologische Diagnostik von Stuhlproben Dok.-Nr.: 1007912	manuell, Blutkulturautomat	2 5 10 9 7 11 12 5 15 5

grampositive aerobe/ fakultative Stäbchenbakterien	Abstriche, Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Katheterspitzen, Liquor, Atemwegsmaterial	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552, Mikrobiologische Diagnostik von Stuhlproben Dok.-Nr.: 1007912	manuell, Blutkulturautomat	2 5 10 9 7 12 11 5 15 5
gramnegative aerobe/ fakultative Kokken	Abstriche, Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Katheterspitzen, Liquor, Atemwegsmaterial	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552	manuell, Blutkulturautomat	2 5 10 9 7 12 11 5 15
grampositiv anaerobe Kokken	Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Liquor	Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9
gramnegative anaerobe Kokken	Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Liquor	Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9
grampositive anaerobe Stäbchenbakterien	Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Liquor	Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9
gramnegative anaerobe Stäbchenbakterien	Blutkultur, Biopsien, Eiter, Abszess, Intraoperatives Material, Liquor	Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9
<i>Campylobacter</i> spp.	Stuhl, Blut	Anzucht selektiv, mikroaerob	Mikrobiologische Diagnostik von Stuhlproben Dok.-Nr.: 1007912	manuell	5
<i>Clostridioides difficile</i> Toxin A/B	Stuhl, Kulturmaterial	Anzucht selektiv, anaerob	Clostridium diff.-Toxin Diagnostik (Dok.-Nr.: 26903)	manuell	9
<i>Clostridium perfringens</i>	Muskelgewebe	Anzucht selektiv, anaerob	Gramfärbung Dok.-Nr.: 25099	manuell	9
<i>Erysipelothrix</i> spp.	Gewebe, Gewebeflüssigkeit, Blut	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9
<i>Gardnerella vaginalis</i>	Vaginal-, Cervixabstriche, Uretralabstriche, Urin	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Gardnerella vaginalis Dok.-Nr.: 1003801, Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395	manuell, Blutkulturautomat	5 4 5
humanpathogene Hefepilze	Blut, Liquor, Punktat, Aspirate, bronchoalveoläre Lavage, Sputum, Speichel, Sternalmark, Ascites, Stuhl, Urin, Sperma, Dialysat, Abstriche aller Art, Ausstriche, Katheter- und Drainagespitzen, Körpersekrete, Exzisionen, Exsudate, Eiter, Gewebe, Biopsien, Amnionflüssigkeiten,	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in aerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824,	manuell	2 5 10 9 7

	Fruchtwasser, Muttermilch, Erbrochenes, Fest- und Flüssignährmedien, Kulturen		Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692 Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552,		11 12 5 15
humanpathogene Dermatophyten	Haut, Haare, Nägel	Anzucht: selektiv	Dermatophyten Materialanlage / Verarbeitung Dok.-Nr.: 1007504	manuell	3
<i>Lactobacillus</i> spp.	Eiter, Vaginal-, Cervixabstriche, Urin	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395	manuell, Blutkulturautomat	2 9 15 5
<i>Legionella</i> spp.	Respiratorisches Material	Anzucht: selektiv	tiefe Atemwegsmaterialien Anlage Dok.-Nr.: 1006054	manuell	5
<i>Listeria</i> spp.	Blut, Liquor, Fruchtwasser, Vaginal-, Cervixabstriche, Stuhl	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Dok.-Nr.: 1007913, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692	manuell, Blutkulturautomat	2 5 11
Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i>	Urin, Abstrich, BAL, TS, Sputum	Anzucht selektiv	MRSA Diagnostik Dok.-Nr.: 26883	manuell	8
<i>Moraxella</i> spp.	Respiratorische Proben	Anzucht: selektiv	Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054	manuell	12 5
<i>Mycobacterium</i> spp.	Blut, Liquor, Punktat, Aspirate, bronchoalveoläre Lavage, Sputum, Speichel, Sternmark, Ascites, Stuhl, Urin, Sperma, Dialysat, Abstriche aller Art, Ausstriche, Katheter- und Drainagespitzen, Körpersekrete, Exzisionen, Exsudate, Eiter, Gewebe, Biopsien, Amnion-flüssigkeiten, Fruchtwasser, Muttermilch, Erbrochenes, Fest- und Flüssignährmedien, Kulturen	Anzucht: selektiv	kultureller Nachweis von Mykobakterien Dok.-Nr.: 26771	manuell, Blutkulturautomat	7
<i>Neisseriaceae</i> incl. Gonokokken	Blut, Liquor, Abstriche von Augen, HNO- Bereich und Haut, respiratorisches Material, Urogenitalabstriche, Urin	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, Blutkulturverfahren vollmechanisiert	Abstriche Materialanlage Dok.-Nr.: 1004741, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Gonokokken Diagnostik Dok.-Nr.: 26948	manuell, Blutkulturautomat	5 5 10 9 11 7 6
<i>Nocardia</i> spp.	Respiratorisches Material, Fistelsekret, Abszessmaterial, Empyemeiter, Biopsiematerial, Gewebeflüssigkeit	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, Blutkulturverfahren vollmechanisiert	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552	manuell, Blutkulturautomat	5 10 12 5 15
<i>Pasteurellaceae</i>	Liquor, Blut, Abstriche von Augen, HNO- Bereich, respiratorisches Material, Wundabstriche, Eiter	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Abstriche Materialanlage Dok.-Nr.: 1004741 Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692, Ablesung Varia gramnegative Stäbchen Dok.-Nr.: 27265	manuell, Blutkulturautomat	5 5 10 9 11 6
<i>Cutibacterium</i> spp.	Blut, Respiratorisches Material, Abszessmaterial, Empyemeiter,	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerob oder anaerob	Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage	manuell, Blutkulturautomat	10 9

	Biopsiematerial, Gewebeflüssigkeit, Fistelsekret	Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Dok.-Nr.: 24761, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692		11
<i>Pseudomonas</i> spp. und andere Nonfermenter, <i>Acinetobacter</i> spp., <i>Aeromonas</i> spp., <i>Plesiomonas</i> spp.	Blut, Liquor, Punktat, Aspirate, bronchoalveoläre Lavage, Sputum, Speichel, Sternalmark, Ascites, Stuhl, Urin, Sperma, Dialysat, Abstriche aller Art, Ausstriche, Katheter- und Drainagespitzen, Körpersekrete, Exzisionen, Exsudate, Eiter, Gewebe, Biopsien, Amnionflüssigkeiten, Fruchtwasser, Muttermilch, Erbrochenes, Fest- und Flüssignährmedien, Kulturen	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerobier oder anaerobier Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692, Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552, Ablesung Varia gramnegative Stäbchen Dok.-Nr.: 27265	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9 7 11 12 5 15 6
Salmonellen	Stuhl	Selektive Anzucht	Materialanlage Stuhl Dok.-Nr.: 26848	manuell	11
Schimmelpilze	Abstriche HNO- Bereich, respiratorisches Material, Biopsiematerial, Punktat, Sputum, tiefe Atemwegsmaterialien	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv	Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552	manuell	10 9 12 5 15
Shigellen	Stuhl	Anzucht nicht selektiv	Materialanlage Stuhl Dok.-Nr.: 26848	manuell	11
<i>Staphylococcus</i> spp.; <i>Micrococcus</i> spp.	Blut, Liquor, Punktat, Aspirate, bronchoalveoläre Lavage, Sputum, Speichel, Sternalmark, Ascites, Stuhl, Urin, Sperma, Dialysat, Abstriche aller Art, Ausstriche, Katheter- und Drainagespitzen, Körpersekrete, Exzisionen, Exsudate, Eiter, Gewebe, Biopsien, Amnionflüssigkeiten, Fruchtwasser, Muttermilch, Erbrochenes, Fest- und Flüssignährmedien, Kulturen	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv, Anzucht in mikroaerobier oder anaerobier Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692, Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552,	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9 7 11 12 5 15
<i>Streptococcaceae/ Enterococcaceae</i>	Blut, Liquor, Punktat, Aspirate, bronchoalveoläre Lavage, Sputum, Speichel, Sternalmark, Ascites, Stuhl, Urin, Sperma, Dialysat, Abstriche aller Art, Ausstriche, Katheter- und Drainagespitzen, Körpersekrete, Exzisionen, Exsudate, Eiter, Gewebe, Biopsien, Amnionflüssigkeiten, Fruchtwasser, Muttermilch, Erbrochenes, Fest- und Flüssignährmedien, Kulturen	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht in mikroaerobier oder anaerobier Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Keimzahlbestimmungen, vollmechanisiert Blutkulturverfahren	Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395, Biopsien/Eiter/Abszess Anlage Dok.-Nr.: 25233, Intraoperatives Material Materialanlage Dok.-Nr.: 24761, Katheterspitzen Materialanlage Dok.-Nr.: 26824, Liquor Anlage Dok.-Nr.: 26692, Sputum Mukoviszidose Materialanlage Dok.-Nr.: 24701, tiefes Atemwegsmaterial Materialanlage und Verarbeitung Dok.-Nr.: 1006054, Urine Materialanlage Dok.-Nr.: 25552,	manuell, Blutkulturautomat	5 10 9 7 11 12 5 15
Vancomycin-resistente Enterokokken	Stuhl	Anzucht selektiv	VRE Diagnostik Dok.-Nr.: 26956	manuell	13
<i>Vibrionaceae</i>	Blut, Liquor, Punktat, Aspirate, bronchoalveoläre Lavage, Sputum, Speichel, Sternalmark, Ascites, Stuhl, Urin, Sperma, Dialysat, Abstriche aller Art, Ausstriche, Objektträger, Katheter- und Drainagespitzen, Körpersekrete, Exzisionen, Exsudate, Eiter, Gewebe, Biopsien, Amnionflüssigkeiten, Fruchtwasser, Muttermilch, Erbrochenes, Fest- und Flüssignährmedien, Kulturen	Anzucht selektiv	Materialanlage Stuhl Dok.-Nr.: 26848, Blutkulturdiagnostik Dok.-Nr.: 1005395	manuell	11 5

Yersinien	Stuhl	Anzucht: nicht selektiv, Anzucht: selektiv	Materialanlage Stuhl Dok.-Nr.: 26848	manuell	11
Mykobakterien	Atemwegsmaterialien, Biopsie und Wundabstriche	Anreicherungsverfahren nach chemischer Vorbehandlung	NALC-NaOH-Vorbehandlung Dok.-Nr.: 26878, Dekontamination mit Oxalsäure Dok.-Nr.: 24503	Laminar Flow Box, Zentrifuge, Schüttelmaschine	11 10
Untersuchungsart:					
Ligandenassays*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
<i>Anti-Diphtheria-Toxoid IgG</i>	Serum, Plasma	ELISA	Anti-Diphtheria-Toxoid ELISA IgG von EUROIMMUN Dok.-Nr.: 1013589	EUROIMMUN Analyser	2
<i>Anti-Tetanus-Toxoid IgG</i>	Serum, Plasma	ELISA	Anti-Tetanus-Toxoid-ELISA IgG von EUROIMMUN Dok.-Nr.: 1013591	EUROIMMUN Analyser	2
<i>Anti-Toxocara IgG</i>	Serum, Plasma	ELISA	Anti-Toxocara-ELISA (IgG) von EUROIMMUN Dok.-Nr.: 1014588	EUROIMMUN Analyser	1
<i>Aspergillus</i> Antigen	Serum	ELISA	Aspergillus-Antigen(Galaktomanantest) Dok.-Nr.: 25529	Reader- Photometer	12
<i>Bordetella pertussis</i> IgG-, IgA-AK	Serum	ELISA	Bordetella pertussis Antikörper EUROIMMUN Dok.-Nr.: 1008190	EUROIMMUN Analyser	3
Borrelien IgG-, IgM- AK	Serum, Liquor	ELISA	Borreliella burgdorferi Antikörper EOROIMMUN Dok.-Nr.: 1006082	EUROIMMUN Analyser	6
Borrelien IgG-, IgM- AK	Serum, Liquor	Immunoblot	Borreliella recomLine Immunoblot Dok.-Nr.: 26829	Carl	11
<i>Campylobacter</i> spp.	Serum	ELISA	Campylobacter Antikörper EUROIMMUN Dok.-Nr.: 1006102	EUROIMMUN Analyser	4
<i>Candida</i> Antigen	Serum	ELISA	Candida Antigen Plus von Platelia Dok.-Nr.: 1004065	manuell	5
<i>Chlamydia trachomatis</i> IgG-AK	Serum	ELISA	Chlamydia trachomatis IgG EUROIMMUN Dok.-Nr.: 1006106	EUROIMMUN Analyser	4
<i>Clostridioides difficile</i> Antigen	Stuhl	CLIA	Clostridioides difficile Antigen im Stuhl LIAISON XL Dok.-Nr.: 25532	Liaison XL	11
<i>Clostridioides difficile</i> Toxin	Stuhl	CLIA	Clostridioides difficile Toxin A&B LIAISON XL 4-0-0 Dok.-Nr.:1002661	Liaison XL	6
<i>Helicobacter pylori</i> IgG-AK	Serum	ELISA	Helicobacter pylori-IgG mit EUROIMMUN Dok.-Nr.: 1006120	EUROIMMUN Analyser	4
<i>Helicobacter pylori</i> Antigen	Stuhl	CLIA	Helicobacter pylori Antigen aus Stuhl LIAISON XL Dok.-Nr.: 1004575	Liaison XL	6
<i>Treponema pallidum</i> -AK Screen	Serum	CLIA	Treponema pallidum Screen LIAISON XL Dok.-Nr.: 1002759	Liaison XL	6
Toxoplasma IgG, IgM, IgG-Avidität	Serum	CLIA	Toxoplasma IgG-Avidität LIAISON XL Dok.-Nr.: 25517	Liaison XL	6
Toxoplasma IgG/ IgM, IgG Avidität	Serum	Immunoblot	Toxoplasma IgG/ IgM recomLine mit IgG Avidität Dok.-Nr.: 1014106	Carl	1
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Heparinblut	Interferon-γ release assays (IGRA)	QuantIFERON TB Plus Dok.-Nr.: 1010790	CLIA	2
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG und IgM-Antikörper	Serum	CLIA	Mycoplasma pneumoniae IgG und IgM-Antikörper am Liaison XL Dok.-Nr.: 1008463	CLIA	3
<i>Treponema pallidum</i> IgG, IgM-AK	Serum	Immunoblot	Treponema pallidum recomLine Immunoblot Dok.-Nr.: 25361	Carl	8
<i>Treponema</i> IgG, IgM	Serum	Immunomat	Treponema recomWell Immunomat Dok.-Nr.: 1012499	EUROIMMUN Analyser	1
<i>Yersinia</i> IgA-AK	Serum	Immunoblot	Yersinia IgA recomLine Immunoblot Dok.-Nr.: 25296	Carl	12
<i>Yersinia</i> IgG-, IgA-AK	Serum	ELISA	Yersinia Antikörper EUROIMMUN Dok.-Nr.: 24679	EUROIMMUN Analyser	10
Untersuchungsart:					
Mikroskopie*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Clostridien	Muskel-/Gewebe-Material	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Gasbrand Dok.-Nr.: 27015, Gramfärbung Dok.-Nr.:	Mikroskop	8 9

			25099		
Cryptosporidien	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Kinyoun-Färbung Dok.-Nr.: 27084	Mikroskop	5
Epithelien, Leukozyten, Bakterien	BAL, BL, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Gramfärbung Dok.-Nr.: 25099, Gramfärbung NUGENT Score Dok.-Nr.: 26837	Mikroskop	9 5
grampositive und gramnegative Bakterien, Hefen	Kultur, Liquor, Punktat, Biopsien, BAL-	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Gramfärbung Dok.-Nr.: 25099, Gramfärbung NUGENT Score Dok.-Nr.: 26837	Mikroskop	9 5
Granulozyten, Plattenepithelien	Sputum	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Methylenblaufärbung und Mikroskopie Tb Dok.-Nr.: 21447, Methylenblaufärbung - Varia Dok.-Nr.: 25487	Mikroskop	9 8
Mykobakterien	Atemwegsmaterialien, Biopsie, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Auramin Färbung und Mikroskopie Dok.-Nr.: 21448	Mikroskop	11
	MykobakterienAtemwegsmaterialien, Biopsie, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Ziehl-Neelsen-Färbung und Mikroskopie Dok.-Nr.: 24507	Mikroskop	9
Parasiten, Wurmeier	Stuhl	Phasenkontrastmikroskopie	Wurmeier- und Parasitendiagnostik Dok.-Nr.: 27282	Mikroskop	5
Plasmodium spp.	Dicker Tropfen, Blutausschrieb	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoff	Malaria Diagnostik (Mikroskopie) Dok.-Nr.: 27148, Diff-Quick Färbung Malaria Dok.-Nr.: 27149, Giemsa-Färbung Malaria Dok.-Nr.: 27150	Mikroskop	8 7 6
Untersuchungsart:					
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Bakterien, Pilze (DNA)	Biopsie, Paraffinschnitte und fixierte Biopsien, Liquor, Kultur, Bakterien in normalerweise sterilen Materialien	PCR, Sequenzierung	Identifizierung von Bakterien und Pilzen durch Sequenzierung der rRNA Dok.-Nr.: 25360	Blockcyclus, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	8
Acanthamoeben	Augenlinsenbiopsie, Kontaktlinsenflüssigkeit	PCR, Sequenzierung	Acanthamoeba Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 26769	Blockcyclus, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	8
Dermatophyten und Schimmelpilzkulturen; ID durch Sequenzierung	Augenlinsenbiopsie, Kontaktlinsenflüssigkeit	PCR, Sequenzierung	Dermatophyten- und Schimmelpilzkulturen ID durch Sequenzierung Dok.-Nr.: 1008947	Blockcyclus, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	2
Bartonellen	Biopsie, Paraffinschnitte	PCR, Sequenzierung	Bartonellen Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 26854	Blockcyclus, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	8
<i>Bordetella pertussis/ Bordetella parapertussis</i>	Rachenabstrich, Rachenspülwasser, Material obere Atemwege	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Bordetella pertussis /parapertussis Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 25430	LightCycler	10
<i>Bordetella pertussis/ Bordetella parapertussis/ Bordetella holmesii</i>	Sputum, Abstrich, BAL, Trachealsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Bordetella pertussis/parapertussis/holmesii ampliCube Bac2 Dok.-Nr.: 1013462	LC480	1
<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	NICHT abzentrifugierter Liquor, Biopsien, Kniepunktate, Paraffinschnitte	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Borrelia-DNA mittels Real-Time-PCR Dok.-Nr.: 26850	LightCycler	7
<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	EDTA-Blut, Plasma, Serum, Liquor, Gewebeprobe	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Borrelia-Nachweis der DNA mittels alphaCube Dok.-Nr.: 1013467	LC480	1
Carbapenemase	Bakterienkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Carbapenemase Nachweis von übertragbaren Resistenzgenen (ampliCube MDR Panel von Mikrogen) Dok.-Nr.: 1010452	LC480	2
Carbapenemasennachweis von Resistenzgenen	Bakterienisolate, rektale und perirektale Abstriche	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte	Xpert® Carba-R Carbapenemasennachweis von Resistenzgenen Dok.-Nr.: 1011280	GeneXpert	1

		Hybridisierungssonden (Real-time PCR)			
<i>Candida albicans</i>	Pilzkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Candida albicans Nachweis der DNA experimentell Dok.-Nr: 25418	Blockcyclus, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	7
<i>Chlamydia</i> spp.	Cervix/Urethra-Abstrich, Erststrahlurin, Rachenabstrich, Konjunktivalabstrich, BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Chlamydien Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 26761	LightCycler	7
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	Sputum, Abstrich, BAL, Trachealsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	C. pneumoniae, M. pneumoniae, Legionella spp. mittels ampliCube Bac1 Dok.-Nr.: 1013463	LC480	1
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Urin, Harnröhren-Abstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	C. trachomatis/Neisseria gonorrhoeae/M. genitalium ampliCube STD1 Dok.-Nr.: 1013464	LC480	1
<i>Clostridioides difficile</i> Toxin DNA	Bakterienkultur, Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Clostridioides difficile Toxin DNA Nachweis Dok.-Nr: 1011271	GenExpert Cepheid	1
EHEC/STEC/EPEC	Stuhl, Reinkultur	PCR	Shiga Toxin1, Shiga Toxin 2 und EAE Nachweis von Pathogenitätsgenen Dok.-Nr.: 26825	Blockcyclus, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	7
Gastrointestinal Pathogen Panel (Bakterien: <i>Campylobacter</i> Gruppe, <i>C. difficile</i> (Toxin A/B), ETEC (LT/ST), STEC (stx1/stx2), <i>Shigella</i> spp./EIEC, <i>Salmonella</i> spp., <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i> Parasiten: <i>Cryptosporidium</i> Gruppe, <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia lamblia</i>)	Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Beads	NxTAG Gastrointestinal Pathogen Panel von Luminex Dok.-Nr: 1011594	MagPix, Eppendorf Mastercycler	2
Gonokokken	Urin, Harnröhrenabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	C. trachomatis/Neisseria gonorrhoeae/M. genitalium ampliCube STD1 Dok.-Nr.: 1013464	LC480	1
<i>Helicobacter pylori</i> Clarithromycinresistenz und Fluorchinolonerresistenz	Stuhl, Magenbiopsie	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Helicobacter pylori Nachweis der Clarithromycinresistenz Dok.-Nr.: 1012780 (Testkit von Hain)	LightCycler	1
<i>Helicobacter pylori</i>	Stuhl, Magenbiopsie	nested PCR	Helicobacter pylori Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 26776	Blockcyclus	8
<i>Legionella pneumophila</i>	BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Legionellen Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 25234	LightCycler	8
<i>Legionella pneumophila</i>	Sputum, Abstrich, BAL, Trachealsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	C. pneumoniae, M. pneumoniae, Legionella spp. mittels ampliCube Bac1 Dok.-Nr.: 1013463	LC480	1
Legionellen	Sputum, Abstrich, BAL, Trachealsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	C. pneumoniae, M. pneumoniae, Legionella spp. mittels ampliCube Bac1 Dok.-Nr.: 1013463	LC480	1
Legionellen	BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Legionellen Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 25234	LightCycler	8
Meningitis/Encephalitis (ME) Panel (Bakterien: <i>E. coli</i> K1, <i>H. influenzae</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>N. meningitidis</i> (verkapselt), <i>S. agalactiae</i> , <i>S. pneumoniae</i> ; Hefen: <i>C. neoformans/gattii</i>)	Liquor	PCR	BioFire FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel Dok.-Nr: 1012317	BioFire	2

Mykobakterien	Liquor, BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret, Magensaft, Urin, Biopsie (nativ), Paraffin-Schnitte	PCR, Sequenzierung	Mykobakterien Identifizierung mittels PCR und Sequenzierung Dok.-Nr.: 25355, Stufendiagnostik Mykobakterien Identifizierung (Dok.-Nr.: 24758)	Blockcyclus, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	12 7
MTK Typisierung	Liquor, BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret, Magensaft, Urin, Biopsie (nativ), Paraffin-Schnitte, Kultur	PCR, Hybridisierung	Mycobacterium tuberculosis-Komplex Typisierung Dok.-Nr.: 25357	Blockcyclus, Wasserbad, Schüttler	9
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> komplex	Liquor, BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret, Magensaft, Urin, Biopsie (nativ), Paraffin-Schnitte	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) (Rotor Gene)	MTK artus M. tuberculosis RG PCR Backup Dok.-Nr.: 1000457	Rotor Gene	7
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	Liquor, BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret, Magensaft, Urin, Biopsie (nativ), Paraffin-Schnitte	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR) (Rotor Gene)	M. tuberculosis MTK PCR und Nachweis Resistenz gegen Rifampicin Hauptmethode Dok.-Nr.: 1011202	GeneXpert Cepheid	3
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex Resistenz-Bestimmung (MZB/XDR)	Sputum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Xpert MTB/XDR von Cepheid Dok.-Nr.: 1012170	GeneXpert Cepheid	2
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex Resistenz-Bestimmung	Liquor, BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret, Magensaft, Urin, Biopsie (nativ), Paraffin-Schnitte	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MTBDRsl und MTBDRplus GenoType Dok.-Nr.: 1002904	Blockcyclus, Wasserbad, Schüttler	7
<i>Mycoplasma genitalium</i>	Sputum, Abstrich, BAL, Trachealsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	C. trachomatis/Neisseria gonorrhoeae/M. genitalium ampliCube STD1 Dok.-Nr.: 1013464	LC480	1
<i>Mycoplasma hominis</i>	Urin, Urogenitalabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	T. vaginalis/M. hominis/U. urealyticum/U. parvum ampliCube STD2) Dok.-Nr.: 1013465	LC480	1
<i>Mycoplasma hominis</i>	Urthra-Abstrich, Erststrahlurin, Ejakulat, Rachenabstriche bei Neugeborenen	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Mycoplasma hominis Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 25245	LightCycler	8
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Mycoplasmen pneumoniae Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 25230	LightCycler	9
Respiratorische Bakterien DNA (<i>C. trachomatis</i> , <i>L. pneumophila</i> , <i>M. pneumoniae</i>)	Nasen-, Rachenpflüwasser, Nasopharyngealabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Beads	NxTAG Respiratory Pathogen Panel Dok.-Nr.: 1004569	MagPix, Eppendorf Mastercycler	6
MRSA, PVL mecA, mecC	Bakterienkultur, Biopsie	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	MRSA, PVL Mikrogen von alphaCube Dok.-Nr.: 1010443	Rotorgene	4
MRSA/SA BC	positive Blutkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Xpert MRSA/SA BC Dok.-Nr.: 1011977	GeneXpert	2
<i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL, Sputum, Pleurapunkt, Trachealsekret, Bronchialsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	<i>Pneumocystis jirovecii</i> Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 26728	Lightcycler	6
<i>Pneumocystis jirovecii</i>	BAL, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	<i>Pneumocystis jirovecii</i> Nachweis der DNA (Mikrogen alphaCube P. jirovecii) Dok.-Nr.: 1011549	LC480	2

<i>Trichomonas vaginalis</i>	Urin, Urogenitalabstriche	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	T. vaginalis/M. hominis/U. urealyticum/U. parvum ampliCube STD2 Dok.-Nr.: 1013465	LC480	1
<i>Tropheryma whipplei</i>	Herzklappen, Darmbiopsie, Paraffinschnitt, Liquor	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Tropheryma whipplei Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 25254	LightCycler	10
<i>Toxoplasma gondii</i>	Liquor, EDTA-Blut	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Toxoplasma gondii Nachweis der DNA Dok.-Nr.: 25445	LightCycler	5
<i>Ureaplasma urealyticum/ U. parvum</i>	Urethra-Abstrich, Erststrahlurin, Rachenabstrich bei Neugeborenen	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Ureaplasma urealyticum-DNA-Nachweis Dok.-Nr.: 25293	LightCycler	7
<i>Ureaplasma urealyticum/ U. parvum</i>	Urin, Urogenitalabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	T. vaginalis/M. hominis/U. urealyticum/U. parvum ampliCube STD2 Dok.-Nr.: 1013465	LC480	1
Vancomycinresistenzen in Enterokokken	Bakterienkultur, rektaler/perianaler Abstrich, Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Xpert vanA/vanB von Cepheid Dok.-Nr: 1012171	GeneXpert	3
Vancomycin- bzw. Linezolidresistenzen in Enterokokken von ampliCube	Bakterienkultur	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Vancomycin- bzw. Linezolidresistenzen in Enterokokken von ampliCube Dok.-Nr.: 1010451	LC480	3
<i>Yersinia enterocolitica</i>	Stuhl, Punktat, Biopsie (nativ), Reinkultur	PCR	Yersinia ail und yad Gene Nachweis von DNA Dok.-Nr.: 26823	Blockcycler, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	6
Untersuchungsgebiet: Virologie					
Untersuchungsart:					
Chromatographie (Immunchromatographie (IC))*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Adenoviren/Rotaviren Antigen	Stuhl	Immunchromatographie	Adeno- und Rotaviren im Stuhl Dok.-Nr. 25530	manuell	6
Astrovirus AG	Stuhl	Immunchromatographie	Nachweis von Astroviren im Stuhl mittel Certest Dok.-Nr.: 1007702	manuell	5
Norovirus AG	Stuhl	Immunchromatographie	Nachweis von Noroviren im Stuhl mittels Certest Dok.-Nr.: 1007703	manuell	5
Untersuchungsart:					
Ligandenassays*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
(1-3)-beta-D-Glucan	Serum, Plasma	Assay	(1-3)-beta-D-Glucan Dok.-Nr: 1008142	Toxinometer	3
Adenoviren	Stuhl	CLIA	Adenoviren-Antigen im Stuhl Dok.-Nr: 1006584	Liaison XL	3
A-HAV	Serum, Plasma	ECLIA	20411	Cobas Pro	13
Anti-HBc	Serum, Plasma	ECLIA	20423	Cobas Pro	11
Anti-HBe	Serum, Plasma	ECLIA	20413	Cobas Pro	11
Anti-HBs	Serum, Plasma	ECLIA	20425	Cobas Pro	13
Anti-HCV	Serum, Plasma	ECLIA	20422	Cobas Pro	11
Bunyavirus (Hantavirus) IgG-, IgM-AK	Serum	Immunoblot	Bunyavirus Antikörper (Hantavirus) Dok.-Nr: 24805)	Carl	11

Cytomegalovirus IgG-AK	Serum	CLIA	CMV-Antikörper LIAISON XL Dok.-Nr: 1002760	Liaison XL	8
Cytomegalovirus IgG-Avidität	Serum	Immunoblot	CMV-IgG-Avidität mittels Immunoblot Dok.-Nr.: 26838	Carl	9
Cytomegalovirus IgM-AK	Serum	CLIA	CMV-Antikörper Liaison Dok.-Nr.:1002760	Liaison XL	8
Enteroviren IgG-, IgM-Antikörper	Serum	ELISA	Enteroviren-Antikörper von EUROIMMUN Dok.-Nr: 1014745	EUROIMMUN Analyser	1
Epstein-Barr-Virus-AK	Serum	Immunoblot	EBV Immunoblot Dok.-Nr.: 26840	Carl	13
FSME IgG-, IgM-AK	Serum	ELISA	FSME IgG und IgM aus Serum und Liquor EUROIMMUN Dok.-Nr: 1006108	EUROIMMUN Analyser	5
HBeAg	Serum, Plasma	ECLIA	20414	Cobas Pro	12
HBsAg	Serum, Plasma	ECLIA	20416	Cobas Pro	13
HBsAg	Serum, Plasma	ECLIA (Ak-Neutralisation)	26990	Cobas Pro	8
HCV Antikörper	Serum	Immunoblot	HCV recomLine Immunoblot Dok.-Nr: 1002407, HCV Interpretation recomLine HCV Dok.-Nr: 1002548	Carl	7 6
Hepatitis E IgG-, IgM-AK	Serum	Immunoblot	Hepatitis E-Virus Antikörper Dok.-Nr. 25338	Carl	12
Hepatitis E IgG-, IgM-AK	Serum	CLIA	Hepatitis E Virus Antikörper Liaison XL Dok.-Nr: 1012322	Liaison XL	1
Herpes simplex Virus 1/2 IgG-AK	Serum, Liquor (IgG-AI)	ELISA	HSV-IgG Antikörper mit EUROIMMUN Dok.-Nr: 1006119	EUROIMMUN Analyser	4
HIV Antikörper	Serum	Immunoblot	HIV recomLine Immunoblot Dok.-Nr: 26833, HIV-Blot Interpretation Dok.-Nr: 1002664	Carl	12 6
HIV Antigen/Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA	20269	Cobas Pro	16
IgM-Anti-HAV	Serum, Plasma	ECLIA	20412	Cobas Pro	11
IgM-Anti-HBc	Serum, Plasma	ECLIA	20426	Cobas Pro	11
Masern IgG-, IgM-AK	Serum, Liquor (IgG-AI)	CLIA	Masern Antikörper EUROIMMUN Dok.-Nr: 24670	EUROIMMUN Analyser	9
Masern IgG-, IgM-AK	Serum, Plasma	CLIA	Masern Antikörper LIAISON XL Dok.-Nr: 1014099	Liaison XL	1
Meningitis/Encephalitis (ME) Panel (Viren: Cytomegalievirus, Enterovirus, Herpes-simplex-Virus 1, Herpes-simplex-Virus 2, Humanes Herpesvirus 6, Humanes Parechovirus, Varizella-Zoster-Virus)	Liquor	PCR	BioFire FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel Dok.-Nr: 1012317	BioFire	2
Mumps IgG-, IgM-AK	Serum	CLIA	Mumpsvirus-Antikörper LIAISON XL Dok.-Nr: 1007648	Liaison XL	4
Parvovirus B19 IgG-, IgM-AK	Serum	CLIA	Parvoviren IgG/IgM LIAISON XL Dok.-Nr: 25534	Liaison XL	7
Rotavirus	Stuhl	CLIA	Rotavirus-Antigen LIAISON XL Dok.-Nr: 1006585	Liaison XL	4
Röteln IgG-, IgM-AK	Serum	CLIA	Rubella IgG und IgM LIAISON XL Dok.-Nr: 1003465	Liaison XL	5
Röteln IgG-AK-Index	Liquor/Serum (IgG-AI)	ELISA	Rubella IgG-Antikörper aus Serum und Liquor Dok.-Nr: 1007908	EUROIMMUN Analyser	3
SARS-CoV-2 recomLine Mikrogen	Serum	Immunoblot	SARS-CoV-2 recomLine Mikrogen Dok.-Nr: 1010200	Carl	4
SARS-CoV-2-Antikörper	Serum	ELISA	SARS-CoV2-Antikörper Dok.-Nr: 1011225	EUROIMMUN Analyser, Liaison XL	1
Tropical Fever IgG und IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	Tropical Fever IgG und IgM recomLine Immunoblot Dok.-Nr: 1006682	Carl	5
Varicella-Zoster-Virus IgG-AK	Serum, Liquor (IgG-AI)	ELISA	VZV Antikörper EUROIMMUN Dok.-Nr: 24680	EUROIMMUN Analyser	13
West-Nil-Virus IgG und IgM	Serum, Plasma	ELISA	West-Nil-Virus-Antikörper Dok.-Nr: 1011198	EUROIMMUN Analyser	2
Untersuchungsart:					
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*					
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung mit Dokumentennummer	Gerät	Version
Adenovirus	Konjunktivalabstrich, Rachenabstrich, Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Adenoviren Nachweis der DNA in house PCR Dok.-Nr: 25018	LightCycler in - house	15
BK-Virus/JC-Virus	Gewebe, EDTA-Blut, Urin und humanen Zellen	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-	BK-/JC- Virus Nachweis der DNA Dok.-Nr: 25434	LightCycler	11

		markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)			
Cytomegalievirus	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Serum, Liquor, Urin, BAL, Lavage	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Cytomegalievirus DNA-Nachweis in house PCR Dok.-Nr: 25214	LightCycler	14
Enteroviren	Stuhl, Liquor	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time RT-PCR)	Enteroviren Nachweis der RNA Dok.-Nr: 25435	LightCycler	9
Enteroviren	Atemwegsmaterial, Serum, Plasma, Abstriche Haut, Liquor	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Enteroviren-RNA-Nachweis mittels alphaCube Dok.-Nr: 1013469	LC480	2
Epstein-Barr-Virus	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Epstein-Barr-Virus-DNA-Nachweis in house PCR Dok.-Nr: 25224	LightCycler	10
FSME bzw. West-Nil-Virus-RNA mittels alphaCube TBEV/WNV	EDTA-Plasma, Serum, Liquor	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	FSME bzw. West-Nil-Virus-RNA mittels alphaCube TBEV/WNV Dok.-Nr: 1010934	LC480	3
Gastrointestinal Pathogen Panel (Viren: Adenovirus F40/41, Astrovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus I/II/IV/V)	Stuhl	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Beads	NxTAG Gastrointestinal Pathogen Panel von Luminex Dok.-Nr: 1011594	MagPix, Eppendorf Mastercycler	2
Hepatitis B-Virus	EDTA-Plasma, Serum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Xpert HBV Viral Load Dok.-Nr: 1012303	GeneXpert	1
Hepatitis C-Virus	EDTA-Plasma, Serum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Xpert® HCV Viral Load Dok.-Nr: 1012300	GeneXpert	1
Hepatitis C-Virus Genotyp	EDTA-Plasma, Serum	PCR, Sequenzierung	HCV Genotyp-Bestimmung Sequenzierung Dok.-Nr: 1002911	Blockcycler, Speedvac, Multina, SeqStudio 6	5
Hepatitis E-Virus	EDTA-Plasma, Serum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time RT-PCR)	Hepatitis E-Virus RT-PCR ampliCube von Mikrogen Diagnostik Dok.-Nr: 1000447	Rotor Gene	7
Herpes-simplex-Virus I/II	Bläscheninhalt, Liquor, Vaginalabstrich, BAL, Rachenabstrich, -spülwasser, EDTA-Blut	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Herpes Simplex I + II Virus Nachweis der DNA in house PCR Dok.-Nr: 25218	LightCycler	11
Herpes-simplex-Virus I/II Viruslast	EDTA-Blut	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Herpes simple-Virus1/2 PCR Artus Dok.-Nr: 27545	LightCycler	6
HIV-1	EDTA-Plasma	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Xpert HIV-1 Viral Load Dok.-Nr: 1012306	GeneXpert	2
HI-Virus	EDTA-Plasma, Serum	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time RT-PCR)	HIV Artus HI-Virus-1 RG RT-PCR Dok.-Nr: 1000441	Rotor Gene	8
Humane Papillomaviren	Biopsien, Abstiche Tonsillen, Paraffinschnitte	PCR, Hybridisierung	HPV-Typing von Operon Dok.-Nr: 1000464	Strip Technologie manuell	7

Humanes Herpesvirus 6	EDTA-Blut, Serum, Liquor	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Humanes Herpes Virus 6 Nachweis der DNA Dok.-Nr: 25226	LightCycler	9
Influenzaviren A/B, RSV	BAL, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Nasen-, Rachenabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Influenzaviren A/B + RSV Nachweis der RNA Dok.-Nr: 26732	LIAT	10
Influenzaviren A/B, RSV	BAL, Sputum, Trachealsekret, Bronchialsekret, Nasen-, Rachenabstrich, Liquor	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Xpert Xpress Flu/RSV Dok.-Nr: 1012312	GeneXpert	1
humane Metapneumoviren	Nasen-, Rachenspülwasser, Nasopharyngealabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Metapneumovirus Nachweis von RNA in house RT-PCR Dok.-Nr: 1002892	LightCycler	7
Monkeypoxviren	Nasen-, Rachenspülwasser, Nasopharyngealabstrich, Hautabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Monkeypoxviren Nachweis der DNA Dok.-Nr: 1011054	LC480	2
Noroviren	Stuhl, Erbrochenes	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Reverse Transkriptase-PCR)	Xpert Norovirus Dok.-Nr: 1012311	GeneXpert	2
Respiratorische Viren DNA/RNA (Adenovirus, Influenza A, Influenza A H1, Influenza A H3, Influenza B, Parainfluenza Virus 1 bis 4, Coronaviren HKU1, NL63, 229E, OC43, Respiratory Syncytial Virus A und B Rhinovirus, Enteroviren, Human Metapneumovirus, Human Bocavirus)	Nasen-, Rachenspülwasser, Nasopharyngealabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Beads	NxTAG Respiratory Pathogen Panel Dok.-Nr: 1004569	MagPix, Eppendorf Mastercycler	6
SARS-CoV-2 RNA Nachweis mittels Cobas 6800	Nasen-, Rachenspülwasser, Nasopharyngealabstrich	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	SARS CoV RNA Nachweis mittels Cobas 6800 Dok.-Nr: 1009437	LightCycler	3
Varicella-Zoster-Virus	Bläscheninhalt, Liquor, Abstrich, EDTA-Blut, Sputum, BAL	Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels Fluoreszenzmarkierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)	Varicella Zoster DNA-Nachweis in house PCR Dok.-Nr: 25219	LightCycler	7
SARS-CoV-2 Ganzgenomsequenzierung mittels NGS	positiv SARS-CoV-2	Next generation sequencing	SARS-CoV-2 Ganzgenomsequenzierung mittels NGS Dok.-Nr: 1009943	MiSeq	3

Autor:	Scheiner, Maria
Verantwortlich:	Juretzek QMB, Scheiner, Maria, Krause, Sandra, Juretzek Admin
Freigabe durch:	Scheiner, Maria
Hinweis:	GMP-Dokument gültig 14 Tage nach Freigabedatum. Ausdrücke auf weißem Papier sind unkontrollierte Kopien. Jeder Mitarbeiter ist selbst dafür verantwortlich, dass seine Kopie mit der aktuellen Version im Curator übereinstimmt.