

Untersuchungsgebiet: Virologie

**Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Viren***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cytomegalievirus Resistenz	EDTA- Blut	Polymerasenkettenreaktion	SAA ID 2454-003	Blockcycler, Nukleinsäureisoliationsgerä t		x
Hepatitis-B-Virus Resistenz	EDTA-Blut	Polymerasenkettenreaktion	SAA ID 2460-002	Blockcycler, Nukleinsäureisoliationsgerä t		x
Hepatitis-C-Virus Resistenz	EDTA-Blut	Polymerasenkettenreaktion	SAA ID 2455-001	Blockcycler, Nukleinsäureisoliationsgerä t		x
Humanes Immundefizienz-Virus 1 Resistenz (Polymerase)	EDTA-Blut	Polymerasenkettenreaktion, NGS	SAA ID 12688-001	Blockcycler, Nukleinsäureisoliationsgerä t	x	
Humanes Immundefizienz-Virus 1 Resistenz (Integrase)	EDTA-Blut	Polymerasenkettenreaktion, NGS	SAA ID 12688-001	Blockcycler, Nukleinsäureisoliationsgerä t	x	
Humanes Immundefizienz-Virus 1 Resistenz (Tropismus)	EDTA-Blut	Polymerasenkettenreaktion, NGS	SAA ID 12688-001	Blockcycler, Nukleinsäureisoliationsgerä t	x	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cytomegalievirus Antikörper (IgG)	Serum	CMIA	SAA ID 378-004	Alinity i	x	
Cytomegalievirus Antikörper (IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 379-003	Alinity i	x	
Epstein-Barr-Virus Antikörper (EBNA IgG, VCA IgG, IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 399-002 SAA ID 400-002 SAA ID 401-002	Alinity i	x	
FSME-Virus-AK (IgG, IgM)	Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 791-002, SAA ID 793-002	Euroimmun Analyzer I	x	
FSME-Virus-AK (IgG) Serum/Liquor Index	Liquor, Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 807-002	Euroimmun Analyzer I	x	
Hepatitis-A-Virus Antikörper (IgG)	Serum	CMIA	SAA ID 402-002	Alinity i	x	
Hepatitis-A-Virus Antikörper (IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 403-002	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBcAg Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 333-003	Liaison XL	x	
Hepatitis-B-Virus HBcAg Antikörper (IgG, IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 392-002	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBcAg Antikörper (IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 390-002	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBeAg Antikörper (IgG) qualitativ	Serum	CMIA	SAA ID 393-004	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBSAg Antikörper quantitativ	Serum	CMIA	SAA ID 377-004	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBSAg Antikörper quantitativ	Serum	CLIA	SAA ID 9484-001	Liaison XL	x	
Hepatitis-B-Virus HBeAg qualitativ	Serum	CMIA	SAA ID 404-002	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBSAg qualitativ	Serum	CMIA	SAA ID 380-002	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBSAg qualitativ Bestätigung	Serum	CMIA	SAA ID 368-002	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBSAg quantitativ	Serum	CMIA	SAA ID 381-002	Alinity i	x	
Hepatitis-B-Virus HBSAg quantitativ	Serum	CLIA	SAA ID 9486-001	Liaison XL	x	
Hepatitis-C-Virus Antikörper (IgA, IgG, IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 396-003	Alinity i	x	
Hepatitis-C-Virus Antikörper (IgA, IgG)	Serum, Plasma	Immunoblot	SAA ID 1846-001	CarL -Complete automation of recomLine strip assays	x	
Hepatitis-D-Virus Antikörper (IgG, IgM)	Serum	CLIA	SAA ID 332-003	Liaison XL	x	
Hepatitis-E-Virus Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 7334-001	Liaison XL	x	
Hepatitis-E-Virus Antikörper (IgM)	Serum	CLIA	SAA ID 7336-001	Liaison XL	x	
Herpes-simplex-virus-1 Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 308-001	Liaison XL	x	
Herpes-simplex-virus-2 Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 309-003	Liaison XL	x	
Herpes-simplex-virus-1/2 Antikörper (IgG) Serum /Liquor Index	Liquor, Serum	Enzym Immunoassay	SAA ID 809-002	Euroimmun Alanyzer I	x	
Humanes Immundefizienz-Virus 1/2 Antikörper (IgG)	Serum	Immunoblot	SAA ID 842-003	CarL -Complete automation of recomLine strip assays	x	
Humanes Immundefizienz-Virus 1/2 Ag/Ab und p24	Serum	CMIA	SAA ID 405-003	Alinity i	x	
Humanes Immundefizienz-Virus 1/2 Ag/Ab und p24	Serum	CLIA	SAA ID 331-002	Liaison XL	x	
Humanes T-lymphotropes Virus 1/2 Antikörper	Serum	CMIA	SAA ID 406-003	Alinity i	x	
Masernvirus Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 297-003	Liaison XL	x	
Masernvirus Antikörper (IgM)	Serum	CLIA	SAA ID 283-003	Liaison XL	x	
Masernvirus Antikörper (IgG)	Liquor, Serum	Enzym Immunoassay	SAA ID 811-002	Euroimmun Alanyzer I	x	
Mumpsvirus Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 299-002	Liaison XL	x	
Mumpsvirus Antikörper (IgM)	Serum	CLIA	SAA ID 300-002	Liaison XL	x	
Parvovirus B 19 Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 13489-001	Liaison XL	x	
Parvovirus B 19 Antikörper (IgM)	Serum	CLIA	SAA ID 13494-001	Liaison XL	x	
Rötelnvirus Antikörper (IgG)	Serum	CMIA	SAA ID 407-002	Alinity i	x	
Rötelnvirus Antikörper (IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 408-002	Alinity i	x	
Rötelnvirus Antikörper	Liquor, Serum	Enzym Immunoassay	SAA ID 813-003	Euroimmun Alanyzer I	x	

SARS-CoV2 Antikörper Ig (N)	Serum	ECL	SAA ID 5551-002	Cobas e411	x	
SARS-CoV2 Antikörper Ig (S) quantitative	Serum	ECL	SAA ID 5584-002	Cobas e411	x	
SARS-CoV2 Antikörper trimeric (IgG) quantitative	Serum	CLIA	SAA ID 5817-002	Liaison XL	x	
Varicella-Zoster-Virus Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 303-001	Liaison XL	x	
Varicella-Zoster-Virus Antikörper (IgM)	Serum	CLIA	SAA ID 304-002	Liaison XL	x	
Varicella-Zoster-Virus Antikörper (IgG) Serum/Liquor Index	Liquor, Serum	Enzym Immunoassay	SAA ID 817-002	Euroimmun Alanyzer I	x	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Diarrhoe Viren qPCR Panel (klein) [Noro Genogruppe I/II RNA, Rotavirus RNA, Adenovirus DNA]	Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 11383-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Diarrhoe Viren qPCR Panel (groß) [Noro Genogruppe I/II RNA, Rotavirus RNA, Adenovirus DNA, Astrovirus RNA, Sapovirus RNA, Enterovirus RNA]	Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 11383-003 SAA ID 11936-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Menigitis Viren qPCR Panel [HSV1 DNA, HSV2 DNA, VZV DNA, CMV DNA, HHV6 DNA, Enterovirus RNA, Parechovirus RNA]	Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2526-004	Biofire	x	
Respiratorisches Viren qPCR Panel (groß) [SARS-CoV2-RNA, Influenza A, RNA Influenza B RNA, RSV RNA, hMPV RNA, Rhino/Entero RNA, Parainfluenza 1-4 RNA, hCOV RNA (229E, NL63, HKU1, OC43), Boca DNA, ADV DNA]	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 8733-007, SAA ID 8893-004, SAA ID 8990-004	Cobas 800er System		x
Respiratorisches Viren qPCR Panel (klein) [SARS CoV2 RNA, Influenza A, RNA Influenza B RNA, RSV RNA]	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 8733-004, SAA ID 6355-002	Cobas 800er System, Xpert	x (6355)	x
Herpes Panel [HSV1, HSV2, VZV]	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 14683-001	Cobas 800er System		x
Adenovirus DNA	Abstrich, Gewebe/ Biopsie, EDTA-Blut, Liquor, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2376-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler,		x
BK-Virus DNA	Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2374-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
BK-Virus DNA	EDTA-Blut, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 14497-002	Cobas 800er System	x	
Cytomegalievirus DNA	EDTA-Blut, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 6884-002	Cobas 800er System	x	
Cytomegalievirus DNA	Liquor, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser, Abstrich, Gewebe/ Biopsie, Stuhl, Urin (1ml)	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2372-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Enterovirus/Parechovirus RNA	EDTA-Blut, Liquor, Abstrich, Gewebe/ Biopsie, Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2439-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Epstein Barr Virus DNA quantitativ	BAL/ TS/ Sputum, EDTA-Blut, Gewebe/Biopsie, Liquor, Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2371-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Epstein Barr Virus DNA quantitativ	EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 9584-003	Cobas 800er System	x	
Hepatitis-A-Virus RNA qualitativ	EDTA-Blut, Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2298-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler	x	
Hepatitis B Virus DNA quantitativ	EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 1532-004	Cobas 800er System	x	
Hepatitis B Virus Genotyp	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion, Sanger-Sequenzierung	SAA ID 2459-002	Nukleinsäureisoliationsgerät, Blockcycler		x
Hepatitis C Virus RNA quantitativ	EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 1533-003	Cobas 800er System	x	
Hepatitis C Virus Genotyp	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion, Sanger-Sequenzierung	SAA ID 2449-003	Nukleinsäureisoliationsgerät, LightCycler		x
Hepatitis D Virus RNA quantitativ	EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 7871-003	Cobas 800er System		x
Hepatitis E Virus RNA quantitativ	EDTA-Blut, Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2296-006	Cobas 800er System		x
Herpes simplex-Virus 1/2 DNA quantitativ	Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2175-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler	x	
Herpes simplex-Virus 1/2 DNA quantitativ	Gewebe/ Biopsie, Liquor, Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2369-005, SAA ID 2578-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät		x
Humanes Immundefizienz-Virus 1 RNA quantitativ	EDTA-Blut, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 1534-003	Cobas 800er System	x	
Humanes Immundefizienz-Virus 2 RNA quantitativ	EDTA-Blut, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2445-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Humanes Herpesvirus 6 DNA quantitativ	EDTA-Blut, Liquor, Gewebe/Biopsie	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2378-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Humanes Herpesvirus 8 DNA quantitativ	EDTA-Blut, Liquor, Gewebe/Biopsie	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2379-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x

Humanes Papillomavirus DNA, Genotyp	Abstrich	Polymerasekettenreaktion, Hybridisierung	SAA ID 12434-002	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, CFX 96	x	
Influenzavirus A Typisierung	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 14110-002	Cobas 800er System		x
JC-Virus DNA quantitativ	Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2229-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler	x	
JC-Virus DNA quantitativ	EDTA-Blut, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2373-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Masernvirus RNA	Abstrich, EDTA-Blut, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2436-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Mpox/ Orthopox (Non-Variola)	Abstrich, EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 8907-003	Cobas 800er System		x
Mumpsvirus RNA	Abstrich, EDTA-Blut, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2437-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Parvovirus B19 DNA	EDTA-Blut, Gewebe/ Biopsie	Real-time	SAA ID 2377-005	Pipettierautomaten		x
Rötelnvirus DNA	Abstrich, EDTA-Blut, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2437-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
SARS CoV2 DNA	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, EDTA-Blut, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 6287-004	Cobas 800er System,	x	
SARS CoV2 DNA	Abstrich	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 6334-002	Xpert	x	
SARS CoV2 VOC Typisierung	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 9381-001, 10476-002	Cobas 800er System		x
Varicella Zoster Virus DNA quantitativ	Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2230-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler	x	
Varicella Zoster Virus DNA quantitativ	Gewebe/ Biopsie	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2370-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
West Nile Virus RNA	EDTA-Blut, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2416-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Staphylococcus aureus (Clumping factor)	Bakterien in Reinkultur	Latexagglutinationstest	SAA ID 2402-003		x	
Treponema pallidum Antikörper (TPHA)	Liquor, Plasma, Serum	Gelatinepartikelagglutination (TPHA)	SAA ID 9398-02		x	
Treponema pallidum (VDRL)	Plasma, Serum	Indirekter Agglutinationstest	SAA ID 12549-02		x	

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antibiotikaempfindlichkeit aerobe Bakterien	Bakterien in Reinkultur	Agardiffusionstest	SAA ID 4929-005	Densitometer	x	
Antibiotikaempfindlichkeit aerobe Bakterien	Bakterien in Reinkultur	Mikrodilution als Break-Point-Verfahren, teilautomatisiert (VITEK-AST)	SAA ID 8697-001	Densitometer, Biomérieux Vitek 2	x	
Antibiotikaempfindlichkeit aerobe Bakterien	Bakterien in Reinkultur	MHK-Bestimmung mittels Gradientendiffusion	SAA ID 8699-004	Densitometer	x	
Antibiotikaempfindlichkeit anaerobe Bakterien	Bakterien in Reinkultur	MHK-Bestimmung mittels Gradientendiffusion	SAA ID 8699-005	Densitometer	x	
Antibiotikaempfindlichkeit Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa	Bakterien in Blutkultur	Agardiffusionstest	SAA ID 6850-002		x	
Antimykotikaempfindlichkeit Schimmelpilze	Schimmelpilze in Reinkultur	MHK-Bestimmung mittels Gradientendiffusion	SAA ID 2245-002	Densitometer	x	
Antimykotikaempfindlichkeit Sprosspilze (Hefen)	Sprosspilze in Reinkultur	MHK-Bestimmung mittels Gradientendiffusion	SAA ID 2227-01	Densitometer	x	
Betalactamase-Produktion	Bakterien in Reinkultur	Substratumsatz (Cefinase-Nachweis)	SAA ID 2661-001		x	
ESBL-Produktion	Bakterien in Reinkultur	Agardiffusionstest	SAA ID 9763-001	Biomérieux Vitek 2	x	
Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA) PBP2a-Produktion	Bakterien in Reinkultur	Immunochromatographie	SAA ID 2672-007		x	
Molekulare Resistenztestung MRSA (mecA/mecC) DNA	Bakterien in Reinkultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2517-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Molekulare Resistenztestung vanA/vanB Gen	Bakterien in Reinkultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2518-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN) [KPC, MBL (NDM, VIM), CRAB (Oxa23, Oxa24/40), Oxa48]	Bakterien in Reinkultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 11381-003	cobas 800er System		x

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Biochemisches Profil	Bakterien in Kultur	Substratumsatzmessung	SAA ID 9772-001	Biomérieux Vitek 2	x	
Massenspektrometrisches Profil	Bakterien, Sprosspilze oder Schimmelpilze in Kultur	MALDI-TOF Massenspektrometrie Mustervergleich	SAA ID 2670-002	Bruker Biotyper	x	
Escherichia coli Serotyp	Escherichia coli in Reinkultur	Direkter Agglutinationstest	SAA ID 9760-001		x	
Mikromorphologie Schimmelpilze	Schimmelpilze in Kultur	Heißfeldmikroskopie nach Lactophenol-Baumwollblau-Kontrastierung	SAA ID 2232-002	MALDI-TOF, Nukleinsäureisoliationsgerät, Blockcytler		
Salmonella enterica Serotyp	Salmonellen in Reinkultur	Direkter Agglutinationstest	SAA ID 9760-001		x	

Staphylococcus aureus spezifische Antigene	Staphylococcus aureus in Kultur	Latexpartikel-Agglutination	SAA ID 2402-003		x	
Streptococcus pneumoniae Optochin-Empfindlichkeit	Vergrünende Streptokokken in Reinkultur	Agardiffusionstest	SAA ID 2413-002	Densitometer	x	
Streptococcus pneumoniae Gallelöslichkeit	Vergrünende Streptokokken in Reinkultur	Turbidimetrie	SAA ID 2663-005	Densitometer		x
Yersinia enterocolitica Serotyp	Yersinia enterocolitica in Reinkultur	Direkter Agglutinationstest	SAA ID 9760-001		x	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Actinomyces spp.	Abstriche, Gewebe, Punktate	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 3898-004, SAA ID 2301-001		x	
Aeromonas spp. / Plesiomonas spp.	Stuhl	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 2729-002		x	
Aerobe und anaerobe Bakterien	Abstriche, Atemwegssekrete, Fremdmaterial, Gewebe, Liquor, Punktate, Sekrete, Urine	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 3898-004, SAA ID 9061-002	WASP	x	
Aerobe und anaerobe Bakterien und Brucella spp.	Blutkultur	Anzucht in Flüssigkultur mit Anzucht mit nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 5988-001 SAA ID 3898-004	BD Bactec FX	x	
Campylobacter spp.	Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 2727-001, SAA ID 3575-001		x	
Corynebacterium diphtheriae / pseudotuberculosis / ulcerans	Abstrich	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 6492-003		x	
Cryptococcus spp.	Atemwegssekrete, Gewebe, Liquor	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 6493-002		x	
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelspäne, Haare, Gewebe	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 2235-001		x	
Dimorphe Pilze	Atemwegssekrete, Gewebe	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 2247-001, SAA ID 6494-002		x	
Enteropathogene Escherichia coli	Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 2727-001		x	
Gardnerella vaginalis	Abstriche	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 3898-004, SAA ID 9061-002	WASP	x	
Helicobacter pylori	Gewebe	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 2733-001		x	
Hemmstoffe	Urin, Punktate, Sekrete	Wachstumshemmung von Bacillus subtilis	SAA ID 9762-001			x
Keimzahlbestimmung	BAL, Urin	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 734-005, SAA ID 6495-003 SAA ID 3335-002, SAA ID 1013-004		x	
Methicillinresistente Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche, Atemwegssekrete	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 3335-002, SAA ID 1013-004		x	
Multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN)	Abstrich, Atemwegssekret, Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 3335-002, SAA ID 1013-004		x	
Mycobacterium spp.	Atemwegssekrete, Blutkultur, Gewebe, Liquor, Sekrete, Punktate, Stuhl, Morgenurin	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 1794-002	BD MGIT	x	
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 6511-002 SAA ID 2364-001	WASP	x	
Nocardien und aerobe Aktinomyzeten	Atemwegssekrete, Gewebe	Anzucht mit selektiven und nicht-selektiven Nährmedien	SAA ID 2364-001		x	
Salmonella spp.	Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 2727-001, SAA ID 2728-001		x	
Schimmelpilze	Atemwegssekrete, Gewebe, Sekrete		SAA ID 6498-001, SAA ID 6503-001			
Shiga-Toxin bildende E. coli (STEC)	Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA 2727-001		x	
Sprosspilze	Abstriche, Atemwegssekrete, Gewebe, Katheterspitzen, Liquor, Punktate, Sekrete, Stuhl, Urin	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 3898-004		x	
Streptococcus agalactiae (Gruppe-B-Streptokokken, GBS)	Abstriche	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 4909-002, SAA ID 1013-004	WASP	x	
Streptococcus pyogenes	Abstriche, Atemwegssekret	Anzucht	SAA ID 6499-003	WASP	x	
Vancomycinresistente Enterokokken (VRE)	Abstriche, Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 2318-003		x	
Vibrio cholerae	Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 2731-001		x	
Yersinia spp.	Stuhl	Anzucht mit selektiven Nährmedien	SAA ID 2727-001		x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aspergillus Antigen	BAL, Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 863-002	Euroimmun Analyzer I	x	
Beta D Glucan	Serum	Enzymkinetischer Assay	SAA ID 743-004	Toxinometer MT-6500, ThermoStation TS-70/16	x	
Bordetella pertussis Toxin Antikörper	Serum	CLIA	SAA ID 313-003	Liaison XL	x	
Borrelia burgdorferi Antikörper (IgG)	Serum, Liquor	CLIA	SAA ID 327-002	Liaison XL	x	
Borrelia burgdorferi Antikörper (IgM)	Serum, Liquor	CLIA	SAA ID 328-004	Liaison XL	x	
Borrelia burgdorferi Antikörper (IgG, IgM)	Serum, Plasma, Liquor	ImmunoSpot	SAA ID 838-004	Carl (Complete automation)	x	
Brucella Antikörper (IgA, IgG, IgM)	Serum, Plasma	Enzymimmunoassay	SAA ID 795-002, SAA ID 797-002, SAA ID 799-002	Euroimmun Analyzer I	x	
Campylobacter Antikörper (IgA, IgG)	Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 779-002, SAA ID 781-002	Euroimmun Analyzer I	x	
Chlamydia trachomatis Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 323-002	Liaison XL	x	
Chlamydia trachomatis Antikörper (IgA)	Serum	CLIA	SAA ID 324-002	Liaison XL	x	
Chlamydia trachomatis/ pneumoniae/ psittaci Antikörper	Serum, Plasma	ImmunoSpot	SAA ID 839-002	Carl -Complete automation of recomLine strip assays	x	
Clostridoides difficile Toxin A und B	Stuhl	CLIA	SAA ID 12066-001	Liaison XL	x	
Clostridoides difficile Toxin A und B	Stuhl	CLIA	SAA ID 11868-001	Liaison XL	x	
Clostridium tetani Toxin Antikörper (IgG)	Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 746-003	Euroimmun Analyzer I	x	
Coxiella burnetii Antikörper (IgG, IgM)	Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 783-002, SAA ID 785-002, SAA ID 787-002	Euroimmun Analyzer I	x	

Cryptococcus neoformans Antigen	Liquor, Serum	Immunochromatographie	SAA ID 651-002		x	
Diphtherie-Toxin Antikörper (IgG)	Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 703-003	Euroimmun Analyzer I	x	
Echinococcus Antikörper	Serum	Enzymimmunoassay	SAA ID 789-002	Euroimmun Analyzer I	x	
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Lateral Flow	SAA ID 2734-001		x	
Interferon-Gamma Release Assay (Quantiferon TB Gold)	Heparinblut (Spezialröhrchen)	CLIA	SAA ID 491-003	Liaison XL	x	
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Immunochromatographie	SAA ID 548-004	Alere Reader	x	
Leptospira Antikörper (IgG, IgM)	Serum	EIA	SAA ID 801-002, SAA ID 803-002	Euroimmun Analyzer I	x	
Mykoplasma Antikörper (IgG)	Serum	CLIA	SAA ID 320-003	Liaison XL	x	
Mykoplasma Antikörper (IgM)	Serum	CLIA	SAA ID 319-004	Liaison XL	x	
Toxoplasma gondii Antikörper (IgG)	Serum	CMIA	SAA ID 410-002	Alinity i	x	
Toxoplasma gondii Antikörper (IgM)	Serum	CMIA	SAA ID 411-002	Alinity i	x	
Toxoplasma gondii-AK (IgG) Serum/Liquor Index	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay	SAA ID 815-002	Euroimmun Analyzer I	x	
Treponema pallidum Antikörper	Serum	CMIA	SAA ID 409-002	Alinity i	x	
Treponema pallidum Antikörper (IgG, IgM) Bestätigung	Liquor, Serum	Immunoblot	SAA ID 844-003	Carl (Complete automation of recomLine strip assays)	x	
Yersinia enterocolitica Antikörper (IgA, IgG)	Serum	Immunoblot	SAA ID 843-003	Carl (Complete automation of recomLine strip assays)	x	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakterien	Diverse Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Gram-Färbung	SAA ID 2655-002	Mikroskop		x
Bakterien	Diverse Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Methylenblau-Färbung	SAA ID 2219-001	Mikroskop		x
Corynebacterium diphtheriae	Diverse Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Neisser-Färbung	SAA ID 6492-003	Mikroskop		x
Cryptococcus spp.	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Tusche-Färbung	SAA ID 2223-001	Mikroskop		x
Partiell säurefeste Stäbchen	Diverse Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Kinyoun	SAA ID 2217-001	Mikroskop		x
Säurefeste Stäbchen	Diverse Materialien	Hellfeldmikroskopie nach Ziehl-Neelsen-Färbung	SAA ID 2718-002	Mikroskop		x
Spross- und Schimmelpilze	Diverse Materialien	Fluoreszenzmikroskopie nach Calcofluor-Färbung	SAA ID 2221-002	Mikroskop		x

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Atypisches Pneumonie Panel [Chlamydia pneumoniae DNA, Legionella spezie DNA, Legionella pneumoniae DNA, Mykoplasma pneumoniae DNA, Pneumocystis jirovecii DNA, Chlamydia psittaci DNA]	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 13617-002	Cobas 800er System		x
Blutstrominfektion Bakterien qPCR Panel (gram-pos./neg. Bakterien, Hefen, Resistenzgene)	Blutkultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2527-006	Biofire FilmArray System	x	
Chlamydia trachomatis (LGV/non-LGV) DNA und Neisseria gonorrhoeae DNA Panel	Abstrich, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 9577-006	Cobas 800er System		x
Diarrhoe Bakterien PCR Panel [Campylobacter jejuni/coli DNA, Cryptosporidium ssp. DNA, Entamoeba histolytica DNA, Escherichia coli (EAEC/ EIEC/ STEC) DNA, Giardia lamblia DNA, Salmonella ssp. DNA, Yersinia enterocolitica DNA, Yersinia pseudotuberculosis DNA]	Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 1976-005, SAA ID 2171-002	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Joint Infection Panel (gram-pos./ gram-neg. Bakterien, Candida, Resistenzgene)	Gelenkflüssigkeit	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 9694-002	Biofire FilmArray System	x	
Meningitis Bakterien qPCR Panel [Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis (verkapselt), Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Cryptococcus neoformans/gattii]	Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2526-004	Biofire FilmArray System	x	
Multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN) [KPC, MBL (NDM, VIM), CRAB (Oxa23, Oxa24/40), Oxa48]	Abstrich, Kultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 11381-005	Cobas 800er System		x
16S/18S RNA-Gen (Bakterien/ Candida)	EDTA-Blut, Gewebe/ Biopsie, Liquor, Kultur	Polymerasekettenreaktion, Sanger-Sequenzierung	SAA ID 2528-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler	x	
Aspergillus spp. DNA und Typisierung	Gewebe/ Biopsie, BAL/ TS/ Sputum	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2450-004, SAA ID 2451-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Bordetella ssp. (pertussis/ IS481)	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2499-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x
Bordetella ssp. (holmesii/ IS481 und IS1001)	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2499-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerät, Lightcycler		x

Bordetella pertussis Toxin-Gen	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2519-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Bordetella parapertussis DNA (IS1001)	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2499-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Borrelia burgdorferi DNA	Gewebe/ Biopsie, Liquor, EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2529-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Brucella spp. DNA	EDTA-Blut	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2520-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Clostridium difficile Toxigen	Stuhl	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 1941-004	GeneXpert	x	
Cryptococcus neoformans DNA	BAL/ TS/ Sputum, EDTA-Blut, Gewebe/ Biopsie, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2448-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Diphtherie Toxin DNA	Abstrich, Gewebe/ Biopsie, Kultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2447-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Hämophilus influenzae DNA	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2536-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Leptospira species DNA	EDTA- Blut, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2538-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Listeria monocytogenes DNA	EDTA-Blut, Liquor, Stuhl, Gewebe/ Biopsie	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2441-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
MRSA DNA	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Gewebe/ Biopsie	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 1862-003	GeneXpert	x	
MRSA (mecA/mecC) DNA Molekulare Resistenztestung	Kultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2517-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Mucorales DNA	BAL/ TS/ Sputum, Gewebe/ Biopsie	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2443-003	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Mycoplasma genitalium DNA	Abstrich, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2444-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Mycoplasma hominis DNA	Abstrich, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2433-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Mycobacterium tuberculosis Komplex DNA und Rifampicinresistenz	BAL/ TS/ Sputum, Gewebe/ Biopsie, Liquor, Magensaft, Stuhl, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 1965-003	GeneXpert	x	
Mycobakterium spp. DNA	BAL/ TS/ Sputum, Gewebe/ Biopsie, Liquor, Magensaft, Stuhl, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2512-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Mycobakterium tuberculosis Komplex (is6110, is1081, rd1, atpE) Identifizierung	Kultur	Polymerasekettenreaktion, Sequenzierung	SAA ID 2524-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Mycobakterium ssp. (rpoB/ rpoC, hsp65, 16s) Identifizierung	Kultur	Polymerasekettenreaktion, Sequenzierung	SAA ID 2507-001	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Blockcycler		x
Neisseria meningitidis DNA	Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2535-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Pilz (ITS, Calmodulin, beta-Tubulin, LSU) Identifizierung	Kultur	Polymerasekettenreaktion, Sanger-Sequenzierung	SAA ID 2508-005	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Blockcycler		x
Streptococcus agalactiae	Abstrich, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2424-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Streptococcus pneumoniae DNA	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser, Liquor	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2423-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Toxoplasma gondii DNA	EDTA- Blut, Liquor, Gewebe/ Biopsie	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2421-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Treponema pallidum DNA	Abstrich, Liquor, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2430-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Trichomonas vaginalis DNA	Abstrich	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2534-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Tropheryma whippelii DNA	Gewebe/ Biopsie, Liquor, Stuhl, Urin	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2432-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Ureaplasma parvum DNA	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2495-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
Ureaplasma urealyticum DNA	Abstrich, BAL/ TS/ Sputum, Rachenspülwasser	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2495-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x
vanA/vanB Gen Molekulare Resistenztestung	Kultur	Real-time Polymerasekettenreaktion	SAA ID 2518-004	Pipettierautomaten, Nukleinsäureisoliationsgerä t, Lightcycler		x