

Aktuelle Analysenliste zum Verfahren ML-20298
amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie GmbH
Felsbachstr. 5, 07745 Jena

Freigabe QM: 07.01.2025
 Stand: 07.01.2025

Untersuchungen im Bereich:
 Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:
 Klinische Chemie
 Immunologie
 Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
 Mikrobiologie
 Virologie

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Albumin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-06461 Albumin, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-06496 Alkalische Phosphatase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06495 Amylase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
AT3	Citratplasma	Photometrie	SA-06519 Antithrombin III am BCS XP, Version 3	BCS XP	x	
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06479 Bilirubin, total/direkt am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06479 Bilirubin, total/direkt am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-06463 Calcium am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Cholinesterase (CHE)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06514 Cholinesterase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Creatin-Kinase (CK)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06508 Creatinkinase und Creatinkinase-MB am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Creatin-Kinase-MB (CK-MB)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06508 Creatinkinase und Creatinkinase-MB am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-06480 Eisen am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06491 Gesamteiweiß am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Gesamteiweiß	Urin	Photometrie	SA-06491 Gesamteiweiß am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
GFR	EDTA-Blut	Berechnung				
GGT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06510 Gamma-Glutamyl-Transferase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
GLDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06515 Glutamatdehydrogenase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Glucose	Urin, NAF-Plasma, Citrat NAF-	Photometrie	SA-06493 Glukose am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	
GOT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06507Aspartat-Aminotransferase (ASAT) am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
GPT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06506 Alanin-Aminotransferase (ALAT) am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SA-06482 Harnsäure am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SA-06482 Harnstoff am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Kreatinin	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06490 Creatinin am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
LDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06512 Laktat-Dehydrogenase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Lipase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06513 Lipase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06492 Magnesium am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
MCH	EDTA-Blut	Berechnung				
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung				
mittlere Blutglucose	EDTA-Blut	Berechnung				
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SA-06483 Phosphat am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SA-06488 Triglyceride am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Urinstatus	Urin	Photometrie	SA-02439 IRICELL, Version 3	Beckman Coulter iChem Velocity	x	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Antistreptolysin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06459 Antistreptolysin O am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06455 C-reaktives Protein am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrische Bestimmung	SA-06520 Dimer am BCS XP, Version 3	BCS XP	x	
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie, Methode nach	SA-06865 Fibrinogen, Version 2	BCS XP	x	
Haptoglobin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06462 Haptoglobin am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie	SA-02402 Spezifische Proteine am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	
okkultes Blut (Hämoglobin)	Stuhl	immunturbidimetrische Latexbestimmung	SA-08254 Hämoglobin im Stuhl am Sentifit, Version 1			
PTT	Citratplasma	Turbidimetrie	SA-06517 Partielle Thromboplastinzeit am BCS XP, Version 1	BCS XP	x	
Quick	Citratplasma	Turbidimetrie	SA-06516 Thromboplastinzeit am BCS XP, Version 2	BCS XP	x	
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06457 Rheumafaktor am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	
Transferrin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06460 Transferrin am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Transferrinsättigung	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	berechnet				
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	Turbidimetrie	SA-06518 Thrombinzeit am BCS XP, Version 1	BCS XP	x	

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsänderungsmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impulshöhensummirung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	
Hämoglobin	EDTA-Blut	S-L-5 Methode	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Widerstandsänderungsmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	
Thrombozyten	Citrat-Blut	Widerstandsänderungsmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	
Zelldifferenzierung	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
CEA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXI, Version 3	Beckman Coulter DXI	x	
DHEAS	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06526 Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS) am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06529 17-β-Estradiol am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06525 Ferritin am Dxi, Version 2	Beckman Coulter DXI	x	
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06524 Folsäure am Dxi, Version 1	Beckman Coulter DXI	x	
FSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06528 Follikel stimulierendes Hormon am Dxi, Version 3	Beckman Coulter DXI	x	
FT3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
FT4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
HCG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04730 Humanes Choriongonadotropin, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
hsTroponin I	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04830 Hochsensitives Troponin, Version 4	Beckman Coulter Dxi	x	
LH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06527 Luteinisierendes Hormon am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04460 Procalcitonin am Dxi, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06530 Progesteron am Dxi, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06531 Prolaktin am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
PSA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXI, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
PSAF	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXI, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
PTH Gil	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-04729 Parathormon, Version 4	Liaison XL	x	
SHBG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06533 Sexualhormon bindendes Globulin (SHBG) am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06532 Testosteron am Dxi, Version 4	Beckman Coulter Dxi	x	
TSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06523 Vitamin B12 am Dxi, Version 2	Beckman Coulter DXI	x	
Vitamin D25	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04833 25-OH-Vitamin D, Version 3	DXI 800	x	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
mikroskopisches Blutbild	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopie manuell	AA-05677 Version 3	Mikroskop		
mikroskopisches Blutbild	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopie automatisiert	SA-02439 Version 3	Sysmex Cellavision		
Urinsediment	Urin	Durchflußmikroskopie	SA-02439 IRICELL, Version 3	Beckman Coulter IQ 200 ELITE	x	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Chlorid	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung	SA-02405 Natrium, Kalium, Chlorid am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Kalium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung	SA-02405 Natrium, Kalium, Chlorid am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Natrium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung	SA-02405 Natrium, Kalium, Chlorid am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
BSG	EDTA-Blut	Kinetische Messung	SA-02674 Alifax, Version 4	Alifax	x	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
HbA1c	EDTA-Blut	UV-VIS-HPLC	SA-02454 D-100, Version 5	D-100	x	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06449 Immunglobuline am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06449 Immunglobuline am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SA-06449 Immunglobuline am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Gesamt IgE	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	SA-05792 IgE, Version 4	Beckman Coulter AU	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Anti-TPD Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 2	Liaison XL DXI 800	x	
Calprotectin	Stuhl	CLIA	SA-06344 Nachweis von Calprotectin, Vers. 3	Liaison XL	x	
Pankreaselastase	Stuhl	CLIA	SA-06345 Nachweis von Elastase, Vers. 3	Liaison XL	x	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Faktor-V-Leiden-Mutation	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	SA-05334 Nachweis der Faktor-V-Genmutation mittels Euroclone-PCR, Version 3	BIORAD-CFX96-Dx		x
Prothrombinmutation Faktor-II-GM	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	SA-05484 Nachweis der Faktor-II-Genmutation mittels Euroclone-PCR, Version 3	BIORAD-CFX96-Dx		x

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Legionella Antigen	Urin	Lateral-Flow-Test	SA-07940 Legionella Antigen im Urin, Version 1	manuell	x	
Plasmodium spec. (Malaria-Antigen)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	Immunchromatographischer Schnelltest	SA-05551 Malaria Vers. 5	manuell / visuell	x	
Streptococcus pneumoniae Antigen	Urin	Lateral-Flow-Test	SA-07941 Streptococcus pneumoniae Antigen Nachweis im Urin, Version 1	manuell	x	

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Actinomyces/Arachnia/ Arcanobacterium/Nocardia/ Rhodococcus	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Sekrete	Spezifische Kulturverfahren, in aerob und anaerob Atmosphäre auf Festmedien	SA-03954 Actinomyces, Nocardia, Rothia, Rhodococcus, Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Anaerobier (Bacteroides/Fusobacterium/ Peptococcaceae/Prevotella/ Propionibacterium/Veillonellaceae)	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Campylobacter	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien	SA-07176 Campylobacter und Arcobacter, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Clostridium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe (nekrotisch)	Spezifische Kulturverfahren, in anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-07177 Clostridium, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Corynebacterium	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06498 Camp Test für Corynebakterien Version 2SA-07175 Corynebacterium und Clostridium, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Dermatophyten/ Schimmelpilze/Sprosspilze	Sekrete, Abstriche, Haare, Hautgeschabsel, Nagelspäne Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien	SA-07137 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Enterobacterales	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkultur, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06500 Enterobacterales, Version 4	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Enterococcus/ Streptococcaceae	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06421 Streptococcaceae, Version 3 SA-08509 Nachweis von VRE, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Gardnerella vaginalis	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerob, anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-07136 Gardnerella vaginalis, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Haemophilus spp./ Pasteurella	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Lactobacillus	Abstriche, Sekrete, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in anaerob Atmosphäre auf Festmedien	SA-07131 Lactobacillen, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Listeria	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	Spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-07130 Listeria, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Micrococcaceae/ Staphylococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06384 Staphylococcaceae Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Mycoplasma/Ureaplasma	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Punkate	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Version 2	Brutraum	x	
Neisseriaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06427 Neisseria Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Pseudomonadaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob/anaerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06426 Pseudomonaden und Nonfermenter Version 4	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Salmonella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06425 Salmonella, Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Shigella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06424 Shigella, Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Vibrionaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	KI-11801 Vibrio cholerae, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Yersinia	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien/Flüssigmedien	SA-06422 Yersinien, Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	

Untersuchungsart:
Keimdifferenzierung/-identifizierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Actinomyces/Arachnia/ Arcanobacterium/Nocardia/ Rhodococcus	Reinkulturen aus Abstrichen, Geweben, Blutkulturen, Sekreten	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 3	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Anaerobier (Bacteroides/Fusobacterium/Pepto- coccaceae/Prevotella/Propionibac- terium/Veillonellaceae)	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	API-System, Remel, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Campylobacter	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Oxidasetest,-biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-07176 Campylobacter und Arcobacter, Version 2	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Clostridium	Reinkulturen aus Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Gewebe Inkontinenz	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-007177 Clostridium, Version 1	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Corynebacterium	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-07175 Corynebacterium und "coryneforme Bakterien", Version 2	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Enterobacterales	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Gewebe	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-06500 Enterobacterales Vers. 4	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Enterococcaceae/Streptococcaceae	Reinkulturen aus Untersuchungsmaterial	serologische Agglutination nach Lancefield, biochemische Differenzierung, Optochintest, Katalase, Massenspektrometrie	SA-06421 Streptococcaceae, Version 3 SA-08509 Nachweis von VRE, Version 1	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Haemophilus spp./ Pasteurella	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	biochemische Differenzierung, Oxidase, Massenspektrometrie	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Listeria	Reinkulturen aus Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-07130 Listeria, Version 2	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Micrococcaceae/Staphylococcaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, molekularbiolog. Diagnostik, Pastorex plus, Katalase, Massenspektrometrie	SA-06384 Staphylococcaceae, Version 3	Stratagene Mx3005P, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Koloniemorphologie	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Version 2	Mikroskop	x	
Neisseriaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-06427 Neisseria im d3 Version 2	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Pseudomonadaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	biochemische Differenzierung, Oxidase, Massenspektrometrie	SA-06426 Pseudomonaden und Nonfermenter Vers. 4	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Salmonella	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination, biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-06425 Salmonella, Version 3	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Shigella	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination, biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-06424 Shigella, Version 3	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Sprosspilze	Reinkulturen aus Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Gewebe	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	SA-07137 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze, Version 1	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Vibrionaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	biochemische Differenzierung, Massenspektrometrie	KI-11801 Vibrio cholerae, Version 1	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	
Yersinia	Reinkulturen aus Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Gewebe	Agglutination, biochemische Differenzierung,	SA-06422 Yersinien, Version 3	API-System, VITEK 2 XL, Vitek MS	x	

Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Enterobacterales	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK), ESBL- Nachweis (Agardiffusion)	VA-00349 Nachweis spez. Resistenzmechanismen, Version 3 SA-03953 Vitek 2 X, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1	VITEK 2 XL	x	
Micrococcaceae/Staphylococcaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK), mecA- Gen-Nachweis mittels PCR	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06384 Staphylococcaceae, Version 3	Stratagene Mx3005P, VITEK 2 XL	x	
Pasteurella	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	VITEK 2 XL	x	
Pseudomonadaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06426 Pseudomonaden und Nonfermenter Vers. 4	VITEK 2 XL	x	
Salmonella	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06425 Salmonella, Version 3	VITEK 2 XL	x	
Shigella	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06424 Shigella, Version 2	VITEK 2 XL	x	
Sprosspilze	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1	VITEK 2 XL	x	
Streptococcaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06421 Streptococcaceae, Version 3	VITEK 2 XL	x	
Vibrionaceae	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 KI-11801 Vibrio cholerae, Version 1	VITEK 2 XL	x	
Yersinia	Reinkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 8 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06422 Yersinien, Version 3	VITEK 2 XL	x	
ESBL	Reinkulturen	Agardiffusionstest, biochemische Auswertung	VA-00349 Nachweis spez. Resistenzmechanismen, Version 3	VITEK 2 XL	x	
β-Lactamasebildner	Reinkulturen	Cefinase-Test	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	manuell	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Borrelie IgG/IgM, Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04683 Borrelie, Version 2	Liaison XL	x	
Campylobacter Antigen	Stuhl	CLIA	SA-06350 Nachweis Campylobacter Antigen, Version 2	Liaison XL	x	
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	CLIA	SA-06348 Nachweis von Clostridium difficile GDH, Version 2	Liaison XL	x	
Clostridioides difficile Toxin A+B	Stuhl	CLIA	SA-06349 Nachweis Clostridium difficile Toxin A + B, Version 2	Liaison XL	x	
Helicobacter Pylori Antigen	Stuhl	CLIA	SA-05224 Nachweis Helicobacter pylori, Version 4	Liaison XL	x	
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM, Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04710 Mycoplasmen, Version 2	Liaison XL	x	
Toxoplasma gondii IgG/IgM, Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin- Plasma	CLIA	SA-04805 Toxoplasmose, Version 3	Beckman Coulter DXI	x	
Treponemen Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04725 Treponema pallidum, Version 2	Liaison XL	x	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Bakterien	Liquor	Mikroskopie nach Methylenblaufärbung	SA-03976 Methylenblaufärbung, Version 4	Mikroskop	x	
Bakterien und Pilze	Abstriche, Punkate, Liquor, Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung, NUGENT-Score	SA-06331 Gramfärbung, Version 3	Kl Mikroskop	x	
Dermatophyten und Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie mit Lactophenol-Baumwollblau	SA-07422 Lactophenolblaufärbung, Version 1	Mikroskop	x	
Kokzidien	Stuhl	Mikroskopie nach Kinyoun-Kaltfärbung	SA-06505 Kinyoun Färbung Version 2	Mikroskop	x	
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Koloniemorphologie	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Version 2	Mikroskop	x	
Oxyureneier	Anaklebestreifenpräparat auf Objektträger	Mikroskopie nativ	SA-07420 Wurmdiagnostik, Version 2	Mikroskop	x	
Pilze	Originalpräparate von Hautgeschabsel und Nagelspänen	Mikroskopie	SA-07137 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze, Version 1	Mikroskop	x	
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	Mikroskopie nach Anfärben (Malaria-Präparat)	SA-05551 Malaria Vers. 4	Mikroskop	x	
Wurm/Progottiden	Wurm, Progottiden	Makroskopische Diagnostik	SA-07420 Wurmdiagnostik, Version 2		x	
Wurmeier/Protozoen	Stuhl	Mikroskopische Diagnostik nach Filtration, Färbung und Sedimentierung	SA-07420 Wurmdiagnostik, Version 2	Mikroskop		x

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Bordetella pertussis/parapertussis DNA	Abstrichmaterial, Sputum, Bronchialsekret, Rachenspülwasser	PCR	SA-06466 Nachweis von B. pertussis und B. parapertussis DNA, Version 3SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Dermatophyten DNA	Nägel-, Haut-, Haarproben und Kultur	Multiplex-PCR	SA-07935 Nachweis von Dermatophyten DNA, Version 1SA-07934 Manuelle Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx	x	
Chlamydia trachomatis DNA	Abstrichmaterial	PCR	SA-07709 Nachweis von Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae DNA, Version 2 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Mycoplasma pneumoniae DNA	Abstrichmaterial	PCR	SA-08285 Nachweis von Mycoplasma pneumoniae DNA, Version 1 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Neisseria gonorrhoeae DNA	Abstrichmaterial	PCR	SA-07709 Nachweis von Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae DNA, Version 2 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Respiratorische Bakterien DNA	Abstrichmaterial	Multiplex-PCR	SA-07686 Nachweis von Respiratorischen Infektionserregern (Multiplex), Version 1 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Sexuell übertragbare Infektionen (STD) DNA	Abstrichmaterial, Urin	Multiplex-PCR	SA-07708 Nachweis von Sexuell übertragbaren Infektionen (STD-Multiplex), Version 3 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Gastrointestinale Infektionserreger	Stuhl	Multiplex-PCR	SA-08406 One-Step-Nachweis von Gastrointestinalen Infektionserregern (Multiplex) mittels AIOS, Version 1	Seegeene	x	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Bestätigungstest HBs Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04731 Hepatitis B Antigen, Version 1	Liaison XL	x	
CMV IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04684 Cytomegalievirus, Version 3	Liaison XL	x	
EBV - EBNA IgG Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04712 Epstein-Barr-Virus, Version 4	Liaison XL	x	
EBV - VCA IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04712 Epstein-Barr-Virus, Version 4	Liaison XL	x	
HAV IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
HAV IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
HBc-IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
HBs-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04731 Hepatitis B Antigen, Version 3	Liaison XL	x	
HBs-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
HCV-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	
HEV IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06896 Hepatitis E Antikörper, Version 2	Liaison XL	x	
HIV-Antikörper + HIV P24	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04826 Human Immunodeficiency Virus, Version 2	Liaison XL, Beckman Coulter Dxi	x	
Parvovirus B19 IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04726 Parvovirus B19, Version 3	Liaison XL	x	
Röteln IgG/IgM Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04804 Röteln, Version 2	Liaison XL	x	
VZV IgG/IgM Antikörper	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04724 Varizella-Zoster-Virus, Version 3	Liaison XL	x	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Adenovirus DNA	nasopharyngeal Abstrich	PCR	SA-08161 Nachweis von Adenovirus DNA, Version 1 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Gastrointestinale Viren DNA	Stuhl	Multiplex-PCR	SA-07953 Nachweis von Gastrointestinalen Infektionserregern (Multiplex), Version 1 SA-06470 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3 SA-08406 One-Step-Nachweis von Gastrointestinalen Infektionserregern (Multiplex) mittels AIOS, Version 1	BIORAD CFX96 Dx	x	x
Influenza A/B RNA	Abstrichmaterial	PCR	SA-06465 Nachweis von Influenza A / B RNA, Version 4 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Respiratorische Viren DNA/RNA	Abstrichmaterial	Multiplex-PCR	SA-07686 Nachweis von Respiratorischen Infektionserregern (Multiplex), Version 1 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
RSV RNA	nasopharyngeal Abstrich	PCR	SA-08162 Nachweis von RSV RNA, Version 1 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
SARS-CoV-2 RNA	Abstrichmaterial	PCR	SA-07686 Nachweis von Respiratorischen Infektionserregern (Multiplex), Version 1 SA-06476 Nucleic Acid Extraction Kit, Version 3 SA-07710 Nachweis von SARS-CoV-2 RNA mittels QIAGEN, Version 2	BIORAD CFX96 Dx	x	x