

Aktuelle Analysenliste
amedes MVZ für Laboratoriumsdiagnostik und Mikrobiologie GmbH
Felsbachstr. 5, 07745 Jena

Freigabe QM: 05.01.2024
 Stand: 05.01.2024

Liste im flexiblen Geltungsbereich

Untersuchungsgebiete:

- Klinische Chemie
- Immunologie
- Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
- Mikrobiologie
- Virologie

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Alk. Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest	SA-06496 Alkalische Phosphatase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer Farbtest (IFCC)	SA-06495 Amylase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
AT3	Citratplasma	Chromogen photometrisch	SA-06519 Antithrombin III am BCS XP, Version 3	BCS XP	x	
Albumin	Serum, Heparinplasma	Farbtest (Bromkresylgrün)	SA-06461 Albumin, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Jendrassik-Grof	SA-06479 Bilirubin, total/direkt am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Color-Test (DPD)	SA-06479 Bilirubin, total/direkt am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	Verifizierung neuer AU 26.10.23
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
CHE	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer Farbtest	SA-06514 Cholinesterase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	Verifizierung neuer AU 15.9.23
CK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV- Test (IFCC)	SA-06508 Creatinkinase und Creatinkinase-MB am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Enzymatischer Immuno- inhibition Test	SA-06508 Creatinkinase und Creatinkinase-MB am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Farbtest (TPTZ)	SA-06480 Eisen am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Biuret Methode	SA-06491 Gesamteiweiß am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Gesamteiweiß im Urin	Urin	Farbtest	SA-06491 Gesamteiweiß am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	Verifizierung neuer AU 26.10.23
GGT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer Farbtest (IFCC)	SA-06510 Gamma-Glutamyl-Transferase am AU , Version 3	Beckman Coulter AU	x	
GLDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Optimierter UV Test	SA-06515 Glutamatdehydrogenase am AU , Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Glucose	Urin, NAF-Plasma, Hämolytat-mit-Glucosestabilisator , Citrat NAF-Plasma	Hexokinase	SA-06493 Glukose am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	Verifizierung neues Geräte 15.9.23
GOT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test mit PSP (IFCC)	SA-06507Aspartat-Aminotransferase (ASAT) am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
GPT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test mit PSP (IFCC)	SA-06506 Alanin-Aminotransferase (ALAT) am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Uricase POD enzymatischer Farbtest	SA-06481 Harnsäure am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Kinetischer UV -Test (IFCC)	SA-06482 Harnstoff am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest + Immuno-Inhibition	SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Kreatinin	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Jaffe kinetisch	SA-06490 Creatinin am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
LDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV Test	SA-06512 Laktat-Dehydrogenase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest +immuno-inhibition	SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Lipase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Enzymatischer- Farbtest	SA-06513 Lipase am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Magnesium	Serum , Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Plasma	Colour Test Xylidyl Blau	SA-06492 Magnesium am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	Verifizierung neues Geräte 15.9.23
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	UV-Test (Molybdat)	SA-06483 Phosphat am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	GPO enzymatischer Farbtest	SA-06488 Triglyceride am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Urinstatus	Urin	Reflektionsphotometrie	SA-02439 IRICELL, Version 3	Beckman Coulter iChem Velocity	x	1.2.22 Umstellung neues Gerät

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Haptoglobin	Serum , Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immuno-turbidimetrisch	SA-06462 Haptoglobin am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	Verifizierung neues Geräte 15.9.23
Mikroalbumin im Urin	Urin	Immuno-turbidimetrisch	SA-02402 Spezifische Proteine am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	
Antistreptolysin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-06459 Antistreptolysin O am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-06455 C-reaktives Protein am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Transferrin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-06460 Transferrin am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-06457 Rheumafaktor am AU, Version 4	Beckman Coulter AU	x	
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrische Bestimmung	SA-06520 Dimer am BCS XP, Version 3	BCS XP	x	

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Hämoglobin	EDTA-Blut	S-L-S Methode	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	Verifizierung neues Gerät 28.8.23
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impulshöhensummierung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	Verifizierung neues Gerät 28.8.23
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie Fluoreszenz	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	Verifizierung neues Gerät 28.8.23
Erythrozyten	EDTA-Blut	Widerstandsänderungsmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	Verifizierung neues Gerät 24.8.23
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	Verifizierung neues Gerät 24.8.23
Thrombozyten	EDTA-Blut	Widerstandsänderungsmessung	SA-04199 Symex XN Version 6	XN 2000 Sysmex	x	Verifizierung neues Gerät 24.8.23

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
PTT	Citratplasma	Turbidimetrisch	SA-06517 Partielle Thromboplastinzeit am BCS XP, Version 3	BCS XP	x	
Quick	Citratplasma	Turbidimetrisch	SA-06516 Thromboplastinzeit am BCS XP, Version 2	BCS XP	x	
TZ	Citratplasma	Turbidimetrisch	SA-06518 Thrombinzeit am BCS XP, Version 1	BCS XP	x	
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrisch, Methode nach Clauss	SA-06865 Fibrinogen, Version 2	BCS XP	x	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Calprotectin	Stuhl	CLIA	SA-06344 Nachweis von Calprotectin, Vers. 3	Liaison XL	x	11.06.2020
CEA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXi, Version 3	Beckman Coulter DXi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
DHEAS	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06526 Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS) am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06525 Ferritin am Dxi, Version 2	Beckman Coulter DXi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06524 Folsäure am Dxi, Version 1	Beckman Coulter DXi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
FSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06528 Follikel stimulierendes Hormon am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
FT3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
FT4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
HCG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04730 Humanes Choriongonadotropin, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
LH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06527 Luteinisierendes Hormon am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06529 17-β-Estradiol am Dxi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
Pankreaselastase	Stuhl	CLIA	SA-06345 Nachweis von Elastase, Vers. 3	Liaison XL	x	25.06.2020
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	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
PSA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
PSAF	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXi, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
PTH GII	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	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06532 Testosteron am Dxi, Version 4	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
hsTropoin I	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04830 Hochsensitives Troponin, Version 4	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
TSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 3	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06523 Vitamin B12 am Dxi, Version 2	Beckman Coulter DXi	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23
Vitamin D25	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04833 25-OH-Vitamin D, Version 3	Liaison XL DXi 800	x	Verifizierung neues Gerät 27.11.23

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Basophilie, manuell	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN Version 4	Mikroskop	x	
Eosinophilie, manuell	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN Version 4	Mikroskop	x	
Lymphozyten, manuell	EDTA-Blut, Blutausstrich, Dialysat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN Version 4	Mikroskop	x	
Monozyten, manuell	EDTA-Blut, Blutausstrich, Dialysat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN Version 4	Mikroskop	x	
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutausstrich, Dialysat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN Version 4	Mikroskop	x	
Stäbchen	EDTA-Blut, Blutausstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN Version 4	Mikroskop	x	
Urinsediment	Urin	Durchflußmikroskopie	SA-02439 IRICELL , Version 3	Beckman Coulter IQ 200 ELITE	x	

1.2.22 Umstellung neues Gerät

**Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Kalium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung	SA-02405 Natrium, Kalium, Chlorid am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Arsenazo III	SA-06463 Calcium 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	
Chlorid	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
BSG	EDTA-Blut	Kinetische Messung	SA-02674 Alifax, Version 4	Alifax	x	

31.08.2020

**Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
HbA1c	EDTA-Blut	UV-HPLC	SA-08265 HbA1c am Tosoh G11, Version 1	9-100 Tosoh G11	x	

Verifizierung neues Gerät 27.11.23

Untersuchungsgebiet: Immunologie

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Photometrie, Immunturbidimetrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
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	

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Gesamt IgG	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrisch	SA-05792 IgE, Version 4	Beckman Coulter AU	x	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Anti-TPO AK	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen-spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 3	Hitachi XL-DXI 800	x	

Verifizierung neues Gerät 27.11.23

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
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
Faktor V - Leiden- Mutation	EDTA - Blut , Citrat-Blut	PCR	SA-05534 Nachweis der Faktor V Genmutation mittels Euroclone PCR, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x

Validierung 29.6.23

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Actinomyces/Arachnia	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	
Arcanobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob / anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-03954 Actinomyces, Nocardia, Rothia, Rhodococcus, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Bacteroides	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-007177 Clostridium, Version 1	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 Corynebacterien Version 2 SA-07175 Corynebacterium und "coryneiforme Bakterien", Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Dermatophyten/ Schimmelpilze	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 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Enterococcus	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob / anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06421 Streptococcaceae, Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Fusobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Gardnerella vaginalis	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen (Neugeb.-Septikämie)	Spezifische Kulturverfahren, in aerob , anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07136 Gardnerella vaginalis, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Haemophilus spp.	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	
Micrococccae/ Staphylococccaeae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob / anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06384 Staphylococccaeae Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Mycoplasma/Ureaplasma	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Punktate	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	
Nocardia	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe	Unspezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus Vers. 2.0	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Pasteurella	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob / anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Peptococccaeae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Prevotella	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Propionibacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob / anaerob Atmosphäre auf Festmedien	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, 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 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Rhodococcus	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Salmonella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06425 Salmonella, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Shigella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06424 Shigella, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Sprosspilze	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Gewebe	Spezifische Kulturverfahren, in aerob Atmosphäre auf Festmedien	SA-07137 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Streptococccaeae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerob / anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06421 Streptococccaeae, Version 3	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Veillonellaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerob anaerob Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	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 Yersinia, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Actinomyces/Arachnia	Reinkulturen aus humanen Abstrichen, Geweben, Blutkulturen, Sekreten	biochemische Differenzierung	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 3	API-System, VITEK	x	
Arcanobacterium	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 3	API-System, VITEK	x	
Bacteroides	Reinkulturen aus humanem Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	API-System, Remel, VITEK	x	
Campylobacter	Reinkulturen aus humanem Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Oxidasetest, biochemische Differenzierung	SA-07176 Campylobacter und Arcobacter, Version 2	API-System, VITEK	x	
Clostridium	Reinkulturen aus humanem Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Gewebe (nekrotisch)	Vitek ANC, Rap IDANA II biochemische Differenzierung	SA-007177 Clostridium, Version 1	API-System, VITEK	x	
Corynebacterium	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	biochemische Differenzierung	SA-07175 Corynebacterium und "coryneforme Bakterien", Version 2	API-System, VITEK	x	
Enterobacterales	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Geweben	biochemische Differenzierung	SA-06500 Enterobacterales Vers. 2	API-System, VITEK	x	
Enterococaceae	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	biochemische Differenzierung	SA-06421 Streptococaceae, Version 3	API-System, VITEK	x	
Fusobacterium	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	API-System, Remel, VITEK	x	
Haemophilus spp.	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Geweben	Wachstumsfaktoren, biochemische Differenzierung	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	API-System, VITEK	x	
Listeria	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	biochemische Differenzierung	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	API-System, VITEK	x	
Micrococaceae/ Staphylococaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstriche, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, molekularbiolog. Diagnostik, Pastorex plus, Katalase	SA-06384 Staphylococaceae, Version 3	VITEK / Stratagene Mx300SP	x	
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Kolonienmorphologie	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Version 2	Mikroskop	x	
Neisseriaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-06427 Neisseria im d3 Version 2	API-System, VITEK	x	
Pasteurella	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung, Oxidase	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	API-System, VITEK	x	
Peptococaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	API-System, Remel, VITEK	x	
Prevotella	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	API-System, Remel, VITEK	x	
Propionibakterien	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	API-System, Remel, VITEK	x	
Pseudomonadaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	biochemische Differenzierung, Oxidase	SA-06426 Pseudomonaden und Nonfermenter Vers. 1	API-System, VITEK	x	
Rhodococcus	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 3	API-System	x	
Salmonella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination biochemische Differenzierung	SA-06425 Salmonella, Version 2	API-System, VITEK	x	
Shigella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination biochemische Differenzierung	SA-06424 Shigella, Version 2	API-System, VITEK	x	
Sprosspilze	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Gewebe	biochemische Differenzierung	SA-07137 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze, Version 1	API-System, VITEK	x	
Streptococaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	serologische Agglutination nach Lancefield, biochemische Differenzierung, Optochintest, Katalase	SA-06421 Streptococaceae, Version 3	API-System, VITEK	x	
Veillonellaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-07134 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern, Version 2	API-System, Remel, VITEK	x	
Vibrionaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	biochemische Differenzierung	KI-11801 Vibrio cholerae, Version 1	API-System, VITEK	x	
Yersinia	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Geweben	Agglutination, biochemische Differenzierung	SA-06422 Yersinien, Version 2	API-System, VITEK	x	

**Untersuchungsart:
Empfindlichkeitstestungen von Bakterien ***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Enterobacterales	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Geweben	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK), ESBL-Nachweis (Agardiffusion)	VA-00349 Nachweis spez. Resistenzmechanismen, Version 3 SA-03953 Vitek 2 X, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1	VITEK	x	
Micrococccaceae/ Staphylococccaceae	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK), mecA-Gen-Nachweis mittels PCR	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06384 Staphylococccaceae, Version 3	VITEK / Stratagene Mx3005P	x	
Pasteurella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	VITEK	x	
Pseudomonadaceae	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06426 Pseudomonaden und Nonfermenter Vers. 1	VITEK	x	
Salmonella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06425 Salmonella, Version 2	VITEK	x	
Shigella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06424 Shigella, Version 2	VITEK	x	
Sprosspilze	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1	VITEK	x	
Streptococccaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06421 Streptococccaceae, Version 3	Api-System, VITEK	x	
Vibrionaceae	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 KI-11801 Vibrio cholerae, Version 1	VITEK	x	
Yersinia	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen, Geweben	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL und Vitek MS Prime, Version 5 AA-05205 Vitek MS Prime und Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06422 Yersinia, Version 2	VITEK	x	
ESBL-Nachweis	Reinkulturen von Enterobacterales	Agardiffusionstest	VA-00349 Nachweis spez. Resistenzmechanismen, Version 3	manuell	x	
β-lactamase-Nachweis	Reinkulturen von Haemophilus, Neisseria, Moraxella	Cefinase-Test	SA-07135 Haemophilus und Pasteurella, Version 2	manuell	x	

**Untersuchungsart:
Ligandensassays ***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Clostridium difficile GDH	Stuhl	CLIA	SA-06348 Nachweis von Clostridium difficile GDH, Version 2	Liaison XL	x	10.06.2020
Clostridium difficile Toxin A+B	Stuhl	CLIA	SA-06349 Nachweis Clostridium difficile Toxin A + B, Version 2	Liaison XL	x	10.06.2020
Campylobacter	Stuhl	CLIA	SA-06350 Nachweis Campylobacter Antigen, Version 2	Liaison XL	x	10.06.2020
Helicobacter Pylori	Stuhl	CLIA	SA-05224 Nachweis Helicobacter pylori, Version 4	Liaison XL	x	10.06.2020
Borrelien Igs	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04683 Borrelien, Version 2	Liaison XL	x	
Borrelien Igm	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04683 Borrelien, Version 2	Liaison XL	x	
Mycoplasma pneumoniae IgG, Igm	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04710 Mycoplasmen, Version 2	Liaison XL	x	
TPHA Lues Suchtest	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04725 Treponema pallidum, Version 2	Liaison XL	x	
Toxoplasmose IgG, Igm	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04805 Toxoplasmose, Version 3	Beckman Coulter DXI	x	Verifizierung neuer AU 26.10.23

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Bakterien und Pilze	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung, NUGENT-Score	SA-06331 Gramfärbung, Version 3 KI-09497 Nugent Score, Version 1	Mikroskop	x	
Bakterien	Liquor	Mikroskopie nach Methyleneblaufärbung	SA-03976 Methyleneblaufärbung, Version 4	Mikroskop	x	
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Koloniemorphologie	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Version 2	Mikroskop	x	
Pilze	Originalpräparate von Hautgeschabsel und Nagelspänen auf Pilze/Kaillauge	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	
Dermatophyten und Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie mit Lactophenol-Baumwollblau	SA-07422 Lactophenolblaufärbung, Version 1	Mikroskop	x	
Wurmeier/Protozoen	Stuhl	Mikroskopische Diagnostik nach Filtration, Färbung und Sedimentierung	SA-07420 Wurmdiagnostik, Version 1	Mikroskop	x	
Oxyureneier	Tesastreifen vom After	Mikroskopie nativ	SA-07420 Wurmdiagnostik, Version 1	Mikroskop	x	
Kokzidien	Stuhl	Mikroskopie nach Kinyoun-Kalfärbung	SA-06505 Kinyoun Färbung Version 2	Mikroskop	x	
Wurm/Proglottiden	Wurm, Proglottiden	Makroskopische Diagnostik	SA-07420 Wurmdiagnostik, Version 1		x	

**Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung ***

plasmodium spec. (Malaria-Ag)	Vollblut, EDTA-, Heparinblut	Immunochromatographischer Schnelltest	SA-05551 Malaria Vers. 3	manuell / visuell	x	
-------------------------------	------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	-------------------	---	--

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
Bordetella pertussis / parapertussis	Abstrichmaterial, Sputum, Bronchialsekret, Rachenspülwasser	PCR	SA-06466 Nachweis von B. pertussis und B. parapertussis DNA, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Dermatophyten	Nagel-, Haut-, Haarproben und Kultur	Multiplex PCR	SA-07934 Manuelle Nukleinsäureextraktion aus Nagel-, Haut- und Haarproben, Version 1 SA-07935 Nachweis von Dermatophyten DNA, Version 1	BIORAD CFX96 Dx	x	Verifizierung 16.3.23 neue Matrix
MRSA	Abstrichmaterial, Kulturmaterial	PCR	SA-07436 Nukleinsäureextraktion und Nachweis von MRSA DNA, Version 3	BIORAD CFX96 Dx		x
Chlamydia trachomatis	Abstrichmaterial	PCR	SA-07709 Nachweis von Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae DNA, Version 1	BIORAD CFX96 Dx		x
Neisseria gonorrhoeae	Abstrichmaterial	PCR	SA-07709 Nachweis von Chlamydia trachomatis und Neisseria gonorrhoeae DNA, Version 1	BIORAD CFX96 Dx		x
Sexuell übertragbare Infektionen (STD)	Abstrichmaterial, Urin	Multiplex PCR	SA-07708 Nachweis von Sexuell übertragbaren Infektionen (STD-Multiplex), Version 2	BIORAD CFX96 Dx		x

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus
HBs-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
HCV-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
HBs-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04731 Hepatitis B Antigen, Version 3	Liaison XL	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
HBc-IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
Bestätigungstest HBsAg	CLIA	CLIA	SA-04731 Hepatitis B Antigen, Version 1	Liaison XL	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
HAV IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
HAV IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 5	Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
HIV-Antikörper + HIV P24	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04826 Human Immunodeficiency Virus, Version 2	Liaison XL, Beckman Coulter Dxi	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
HEV IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06896 Hepatitis E Antikörper, Version 2	Liaison XL	x	08.10.2021
HEV IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06896 Hepatitis E Antikörper, Version 2	Liaison XL	x	08.10.2021
VZV IgG	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04724 Varizella-Zoster-Virus, Version 3	Liaison XL	x	
VZV IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04724 Varizella-Zoster-Virus, Version 3	Liaison XL	x	
Parvovirus B19 IgG, IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04726 Parvovirus B19, Version 3	Liaison XL	x	Verifizierung IgG 28.8.23
CMV IgG, IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04684 Cytomegalievirus, Version 3	Liaison XL	x	Verifizierung neues Gerät 17.10.23
EBV - EBNA IgG	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04712 Epstein-Barr-Virus, Version 4	Liaison XL	x	
EBV - VCA IgG, IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04712 Epstein-Barr-Virus, Version 4	Liaison XL	x	
Röteln IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04804 Röteln, Version 2	Liaison XL	x	Verifizierung Testumstellung 22.2.23

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
SARS-Cov-2	Abstrichmaterial	PCR	SA-07710 Nachweis von SARS-Cov-2 RNA, Version 1	BIORAD CFX96 Dx	x	Meval 29.3.23
Influenza A / B	Abstrichmaterial	PCR	SA-06465 Nachweis von Influenza A / B RNA, Version 4	BIORAD CFX96 Dx		x
RSV RNA	nasopharyngeal Abstrich	PCR	SA-08162 Nachweis von RSV RNA, Version 1	KingFisherTM Flex		x
Adenovirus DANN	nasopharyngeal Abstrich	PCR	SA-08161 Nachweis von Adenovirus DNA, Version 1	KingFisherTM Flex		x
Gastrointestinale Viren	Stuhl	Multiplex-PCR	SA-07953 Nachweis von Gastrointestinalen Infektionserregern (Multiplex), Version 1	BIORAD CFX96 Dx		x
Gastrointestinale Bakterien	Stuhl	Multiplex-PCR	SA-07953 Nachweis von Gastrointestinalen Infektionserregern (Multiplex), Version 1	BIORAD CFX96 Dx		x
Gastrointestinale Parasiten	Stuhl	Multiplex-PCR	SA-07953 Nachweis von Gastrointestinalen Infektionserregern (Multiplex), Version 1	BIORAD CFX96 Dx		x
Respiratorische Viren	Abstrichmaterial	Multiplex-PCR	SA-07686 Nachweis von Respiratorischen Infektionserregern (Multiplex), Version 1	BIORAD CFX96 Dx		x
Respiratorische Bakterien	Abstrichmaterial	Multiplex-PCR	SA-07686 Nachweis von Respiratorischen Infektionserregern (Multiplex), Version 1	BIORAD CFX96 Dx		x

nicht akkreditierte Analysen

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Okkultes Blut (Hämoglobin)	Stuhl	immunturbidimetrische Latexbestimmung	SA-08254 Hämoglobin im Stuhl am Sentifit, Version 1	System Sentifit 270	x	

Untersuchungsart:

Schnelltest

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Streptococcus pneumoniae Antigen	Urin	Lateral-Flow-Test	SA-07941 Streptococcus pneumoniae Antigen Nachweis im Urin, Version 1	manuell	x	
Legionella Antigen	Urin	Lateral-Flow-Test	SA-07940 Legionella Antigen im Urin, Version 1	manuell	x	