

Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich:
Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Freigabe QM: 28.03.2022
Stand: 28.03.2022

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 Verfahren
Alk. Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Kinetischer Farbtest	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06496 Alkalische Phosphatase am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Amylase	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer Farbtest (IFCC)	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06495 Amylase am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
AT3	Citratplasma	Chromogen photometrisch	SA-02386 Analyte am BCS-XP-Vers-1.0 SA-06519 Antithrombin III am BCS XP, Version 1	BCS XP	x	
Albumin	Serum, Heparinplasma	Farbtest (Bromkresylgrün)	SA-02402 Spezifische Proteine am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Bilirubin, direkt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Jendrossik-Grof	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06479 Bilirubin, total/direkt am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Bilirubin, gesamt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Color-Test (DPD)	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06479 Bilirubin, total/direkt am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Enzymatischer Farbtest	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
CHE	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer Farbtest	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06514 Cholinesterase am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
CK	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test (IFCC)	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06508 Creatinkinase und Creatinkinase-MB am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
CK-MB	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Enzymatischer Immuno- inhibition Test	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06508 Creatinkinase und Creatinkinase-MB am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Farbtest (TPTZ)	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06480 Eisen am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Biuret Methode	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06491 Gesamteiweiß am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Gesamteiweiß im Urin	Urin	Farbtest	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06491 Gesamteiweiß am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
GGT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer Farbtest (IFCC)	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06510 Gamma-Glutamyl-Transferase am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
GLDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Optimierter UV Test	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06515 Glutamatdehydrogenase am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Glucose	Urin, NAF-Plasma, Hämalyt-mit-Glucosestabilisator, Citrat NAF-Plasma	Hexokinase	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06493 Glukose am AU, Version 2	Beckman Coulter AU	x	
GOT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test mit PSP (IFCC)	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06507 Aspartat-Aminotransferase (ASAT) am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
GPT	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV-Test mit PSP (IFCC)	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06506 Alanin-Aminotransferase (ALAT) am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Uricase POD enzymatischer Farbtest	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06481 Harnsäure am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Kinetischer UV-Test (IFCC)	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06482 Harnstoff am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest + Immuno-Inhibition	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Kreatinin	Serum, Urin, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Jaffe kinetisch	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06490 Creatinin am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
LDH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Kinetischer UV Test	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06512 Laktat-Dehydrogenase am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbtest +Immuno-inhibition	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06487 Cholesterin, HDL und LDL am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Lipase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Enzymatischer- Farbtest	SA-02394 Enzyme am AU-Vers-4.0 SA-06513 Lipase am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin, EDTA-Plasma	Colour Test Xylidyl Blau	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06492 Magnesium am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	UV-Test (Molybdat)	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06483 Phosphat am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Triglyceride	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	GPO enzymatischer Farbtest	SA-02403 Substrate am AU-Vers-5.0 SA-06488 Triglyceride am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Urinstatus	Urin	Reflektionsphotometrie	SA-02439 IRICELL, Version 2	Beckman Coulter (Chem Velocity)	x	1.2.22 Umstellung neues Gerät

**Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Haptoglobin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Immuno-turbidimetrisch	SA-06462 Haptoglobin am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Mikroalbumin im Urin	Urin	Immuno-turbidimetrisch	SA-02402 Spezifische Proteine am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Antistreptolysin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-02402 Spezifische Proteine am AU-Vers-3.0 SA-06459 Antistreptolysin O am AU, Version 2	Beckman Coulter AU	x	
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-02402 Spezifische Proteine am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Transferrin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-02402 Spezifische Proteine am AU, Version 3	Beckman Coulter AU	x	
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-02402 Spezifische Proteine am AU-Vers-3.0 SA-06457 Rheumafaktor am AU, Version 2	Beckman Coulter AU	x	
D-Dimere	Citratplasma	Immunoturbidimetrische Bestimmung	SA-02386 Analyte am BCS-XP-Vers-1.0 SA-06520 Dimer 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
Hämoglobin	EDTA-Blut	S.I.-S Methode	SA-04199 Sysmex XN Version 3	XN 2000 Sysmex	x	
Hämatokrit	EDTA-Blut	Impulshäusumrierung	SA-04199 Sysmex XN Version 3	XN 2000 Sysmex	x	
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie Fluoreszenz	SA-04199 Sysmex XN Version 3	XN 2000 Sysmex	x	
Erythrozyten	EDTA-Blut	Wiederstandsänderungsmessung	SA-04199 Sysmex XN Version 3	XN 2000 Sysmex	x	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzmessung	SA-04199 Sysmex XN Version 3	XN 2000 Sysmex	x	
Thrombozyten	EDTA-Blut	Wiederstandsänderungsmessung	SA-04199 Sysmex XN Version 3	XN 2000 Sysmex	x	

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
PTT	Citratplasma	Turbidimetrisch	SA-02386 Analyte am BCS-XP-Vers-1.0 SA-06517 Partielle Thromboplastinzeit am BCS XP, Version 1	BCS XP	x	
Quick	Citratplasma	Turbidimetrisch	SA-02386 Analyte am BCS-XP-Vers-1.0 SA-06516 Thromboplastinzeit am BCS XP, Version 1	BCS XP	x	
TZ	Citratplasma	Turbidimetrisch	SA-02386 Analyte am BCS-XP-Vers-1.0 SA-06518 Thrombinzeit am BCS XP, Version 1	BCS XP	x	
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrisch, Methode nach Claus	SA-06865 Fibrinogen, Version 1	BCS XP	x	

Felsbachstr. 5, 07745 Jena

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Calprotectin	Stuhl	CLIA	SA-06344 Nachweis von Calprotectin, Vers. 2	Liaison XL	x	
CEA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXI, Version 1	Beckman Coulter DXI	x	11.06.2020
DHEAS	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI Vers.1-0- SA-06526 Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEAS) am Dxl, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
Ferritin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04834 Anämieparameter am DXI Vers.1-0- SA-06525 Ferritin am Dxl, Version 1	Beckman Coulter DXI	x	
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04834 Anämieparameter am DXI Vers.1-0- SA-06524 Folsäure am Dxl, Version 1	Beckman Coulter DXI	x	
FSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI Vers.1-0- SA-06528 Follikel stimulierendes Hormon am Dxl, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
FT3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
FT4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
HCG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04730 Humanes Choriongonadotropin, Version 3	Beckman Coulter Dxl	x	
LH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI Vers.1-0- SA-06527 Lutinisierendes Hormon am Dxl, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
Estradiol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI Vers.1-0- SA-06529 17- β -Estradiol am Dxl, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
Pankreaselastase	Stuhl	CLIA	SA-06345 Nachweis von Elastase, Vers. 2	Liaison XL	x	
Procalcitonin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04460 Procalcitonin am DXI Vers.2-0- SA-06531 Proktaktin am Dxl, Version 1		x	
Progesteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI Vers.1-0- SA-06530 Progesteron am Dxl, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
Prolaktin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
PSA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXI, Version 1	Beckman Coulter DXI	x	
PSAF	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04832 Tumormarker am DXI, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
PTH GII	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SA-04729 Parathormon, Version 2	Liaison XL	x	
SHBG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI Vers.1-0- SA-06533 Sexualhormon bindendes Globulin (SHBG) am Dxl, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
Testosteron	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04847 Hormone am DXI Vers.1-0- SA-06532 Testosteron am Dxl, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
hsTroponin I	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04830 Hochsensitives Troponin, Version 3	Beckman Coulter Dxl	x	22.06.2020
TSH	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 1	Beckman Coulter Dxl	x	
Vitamin B12	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04834 Anämieparameter am DXI Vers.1-0- SA-06523 Vitamin B12 am Dxl, Version 1	Beckman Coulter DXI	x	
Vitamin D25	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04833 25-OH-Vitamin D, Version 1	Liaison XL DXI 800	x	

**Untersuchungsart:
Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Basophilie, manuell	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN, Version 2	Mikroskop	x	
Eosinophilie, manuell	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN, Version 2	Mikroskop	x	
Lymphozyten, manuell	EDTA-Blut, Blutaussstrich, Dialysat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN, Version 2	Mikroskop	x	
Monozyten, manuell	EDTA-Blut, Blutaussstrich, Dialysat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN, Version 2	Mikroskop	x	
Segmentkernige	EDTA-Blut, Blutaussstrich, Dialysat	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN, Version 2	Mikroskop	x	
Stabkernige	EDTA-Blut, Blutaussstrich	Mikroskopisch nach Färbung	SA-04199 Symex XN, Version 2	Mikroskop	x	
Urinsediment	Urin	Durchflußmikroskopie	SA-02439 IRICELL, Version 2	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 Verfahren
Kalium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung	SA-02405 Natrium, Kalium, Chlorid am AU, Version 2	Beckman Coulter AU	x	
Calcium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Arsenazo III	SA-06463 Calcium am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
Natrium	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung	SA-02405 Natrium, Kalium, Chlorid am AU, Version 2	Beckman Coulter AU	x	
Chlorid	Serum, Urin, Heparin-Plasma	Indirekte Potentiometrie Messung	SA-02405 Natrium, Kalium, Chlorid am AU, Version 2	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 3	Alifax	x	31.08.2020

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
HBA1C	EDTA-Blut	UV-HPLC	SA-02454 D-100, Version 4	D-100	x	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
IgA	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-06449 Immunglobuline am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-06449 Immunglobuline am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	
IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunoturbidimetrie	SA-06449 Immunglobuline am AU, Version 1	Beckman Coulter AU	x	

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Gesamt IgE	Serum, Heparin-Plasma	Turbidimetrisch	SA-05792 IgE, Version 1	Beckman Coulter AU	x	

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Anti-TPO AK	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04827 Schilddrüsen spezifische Hormone und Autoantikörper, Version 1	Liaison XL-DXI 800	x	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Prothrombinmutation G20210A	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	SA-05484 Nachweis der Faktor II Genmutation mittels Euroclone PCR, Version 1	Stratagene Mx3005P		x
Faktor V - Leiden- Mutation	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	SA-05534 Nachweis der Faktor V Genmutation mittels Euroclone PCR, Version 1	Stratagene Mx3005P		x

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Actinomycetes/Arachnia	Abstriche, Gewebe, Blutkulturen, Sekrete	Spezifische Kulturverfahren, in aerober und anaerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-03954 Actinomycetes, Nocardia, Rothia, Rhodococcus, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Arcanobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-03954 Actinomycetes, Nocardia, Rothia, Rhodococcus, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Bacteroides	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Campylobacter	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in mikroaerophiler Atmosphäre auf Festmedien	SA-06489 Campylobacter und Arcobacter Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Clostridium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe (nekrotisch)	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06594 Clostridium Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Corynebacterium	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06498 Camp Test für Corynebacterien Vers. 1.0 SA-06497 Corynebacterium Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Dermatophyten/ Schimmelpilze	Sekrete, Abstriche, Haare, Hautgeschabsel, Nagelspäne, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-06499 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Enterobacterales	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkultur, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06500 Enterobacterales Vers. 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Enterococcus	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06421 Streptococcaceae, Vers. 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Enteropathogene E.coli	Stuhl, Rektalabstriche	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-06501 Enteropathogener Escherichia coli Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Fusobacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Gardnerella vaginalis	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen (Neugeb.-Septikämie)	Spezifische Kulturverfahren, in aerober, anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06502 Gardnerella vaginalis Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Haemophilus spp.	Sekrete, Abstriche, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06433 Haemophilus und Pasteurella Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Lactobacillus	Abstriche, Sekrete, Stuhl	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-06431 Lactobacillen Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Listeria	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Meikonium, Liquor, Fruchtwasser	Spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06430 Listeria im d3 Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Micrococcaceae/ Staphylococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06384 Staphylococcaceae Vers. 2.0	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Mycoplasma/Ureaplasma	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Punktate	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Vers. 0.1	Brutraum	x	
Neisseriaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06427 Neisseria Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Nocardia	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe	Unspezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-03954 Actinomycetes Nocardia Rothia Rhodococcus Vers. 2.0	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Pasteurella	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06433 Haemophilus und Pasteurella Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Peptococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Prevotella	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Propionibacterium	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Pseudomonadaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06426 Pseudomonaden und Nonfermenter Vers.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Rhodococcus	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-03954 Actinomycetes Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 2	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Salmonella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06425 Salmonella, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Shigella	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06424 Shigella, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Sprosspilze	Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Gewebe	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien	SA-06499 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Streptococcaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober / anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06421 Streptococcaceae, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Veillonellaceae	Sekrete, Abstriche, Gewebe, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Spezifische Kulturverfahren, in aerober anaerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Vibrionaceae	Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	KI-11801 Vibrio cholerae, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	
Yersinia	Stuhl, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre auf Festmedien / Flüssigmedien	SA-06422 Yersinien, Version 1	Brutraum, Blutkulturautomat BacT Alert 3D	x	

Untersuchungsart:
Keimdifferentenzierung/-identifizierung*

Analyt (Meißgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Actinomyces/Arachnia	Reinkulturen aus humanen Abstrichen, Geweben, Blutkulturen, Sekreten	biochemische Differenzierung	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 2	API-System, VITEK	x	
Arcanobacterium	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-03954 Actinomyces Nocardia Rothia Rhodococcus, Version 2	API-System, VITEK	x	
Bacteroides	Reinkulturen aus humanem Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	API-System , Remel, VITEK	x	
Campylobacter	Reinkulturen aus humanem Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Oxidasetest,-biochemische Differenzierung	SA-06489 Campylobacter und Arcobacter Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Clostridium	Reinkulturen aus humanem Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Gewebe (nekrotisch)	Vitek ANC , Rap IDANA II biochemische Differenzierung	SA-06594 Clostridium Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Corynebacterium	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Gewebe	biochemische Differenzierung	SA-06497 Corynebacterium Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Enterobacterales	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten , Blutkulturen, Geweben	biochemische Differenzierung	SA-06500 Enterobacterales Vers. 1	API-System, VITEK	x	
Eiterococcaceae	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	biochemische Differenzierung	SA-06421 Streptococcaceae, Vers. 2	API-System, VITEK	x	
Fusobacterium	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	API-System , Remel, VITEK	x	
Haemophilus spp.	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Blutkulturen, Körperflüssigkeiten, Geweben	Wachstumsfaktoren, biochemische Differenzierung	SA-06433 Haemophilus und Pasteurella Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Listeria	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Mekonium, Liquor, Fruchtwasser	biochemische Differenzierung	SA-06433 Haemophilus und Pasteurella Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Micrococcaceae/ Staphylococcaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstriche , Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung, molekularbiolog. Diagnostik, Pastorex plus, Katalase	SA-06384 Staphylococcaceae, Version 2	VITEK / Stratagene Mx300SP	x	
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Koloniemorphologie	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Vers. 0.1	Mikroskop	x	
Neisseriaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-06427 Neisseria im d3 Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Pasteurella	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung, Oxidase	SA-06433 Haemophilus und Pasteurella Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Peptococcaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	API-System , Remel, VITEK	x	
Prevotella	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	API-System , Remel, VITEK	x	
Propionibakterien	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	biochemische Differenzierung	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	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 2	API-System	x	
Salmonella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination biochemische Differenzierung	SA-06425 Salmonella, Version 1	API-System, VITEK	x	
Shigella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Agglutination biochemische Differenzierung	SA-06424 Shigella, Version 1	API-System, VITEK	x	
Sprosspilze	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekrete, Abstriche, Körperflüssigkeiten, Stuhl, Gewebe	biochemische Differenzierung	SA-06499 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze Vers. 0.1	API-System, VITEK	x	
Streptococcaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	serologische Agglutination nach Lancefield, biochemische Differenzierung, Optochintest, Katalase	SA-06421 Streptococcaceae, Version 1	API-System, VITEK	x	
Veillonellaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	biochemische Differenzierung	SA-06432 Kulturelle Diagnostik von Anaerobiern Vers. 0.1	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 Yersinia, Version 1	API-System,VITEK	x	

Felsbachstr. 5, 07745 Jena

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien *

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Enterobacteriales	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 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1	VITEK	x	
Micrococaceae/ Staphylococaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK), mecA-Gen-Nachweis mittels PCR	SA-03953 Vitek 2 XL, Version 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06384 Staphylococaceae, Version 2	VITEK / Stratagene Mx3005P	x	
Pasteurella	Reinkulturen aus humanen Blutkulturen, Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL, Version 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06433 Haemophilus und Pasteurella Vers. 0.1	VITEK	x	
Pseudomonadaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL, Version 3 AA-05205 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, Version 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06425 Salmonella, Version 1	VITEK	x	
Shigella	Reinkulturen aus humanem Stuhl, Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL, Version 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06424 Shigella, Version 1	VITEK	x	
Sprosspilze	Reinkulturen aus humanem Untersuchungsmaterial	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL, Version 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1	VITEK	x	
Streptococaceae	Reinkulturen aus Sekreten, Abstrichen, Geweben, Körperflüssigkeiten, Blutkulturen	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 X, Version 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06421 Streptococaceae, Version 1	Api-System, VITEK	x	
Vibrionaceae	Reinkulturen aus humanen Sekreten, Abstrichen, Körperflüssigkeiten, Stuhl	Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)	SA-03953 Vitek 2 XL, Version 3 AA-05205 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, Version 3 AA-05205 Vitek 2 XL bestücken, Version 1 SA-06422 Yersinien, Version 1	VITEK	x	
ESBL-Nachweis	Reinkulturen von Enterobacteriales	Agardiffusionstest	VA-00349 Nachweis spez. Resistenzmechanismen, Version 3	manuell	x	
B-lactamase-Nachweis	Reinkulturen von Haemophilus, Neisseria, Moraxella	Cefinase-Test	SA-06433 Haemophilus und Pasteurella Vers. 0.1	manuell	x	

Untersuchungsart:

Ligandenassays *

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Cryptosporidium	Stuhl	EIA	SA-06509 ELISA Parasiten Vers. 0.1	ELISA-Reader-/ELISA-Washer- DSX	x	04.02.2020
Gardia lamblia	Stuhl	EIA	SA-06509 ELISA Parasiten Vers. 0.1	ELISA-Reader-/ELISA-Washer- DSX	x	04.02.2020
Clostridium difficile GDH	Stuhl	CLIA	SA-06348 Nachweis von Clostridium difficile GDH, Version 1	Liaison XL	x	10.06.2020
Clostridium difficile Toxin A+B	Stuhl	CLIA	SA-06349 Nachweis Clostridium difficile Toxin A + B, Version 1	Liaison XL	x	10.06.2020
Campylobacter	Stuhl	CLIA	SA-06350 Nachweis Campylobacter Antigen, Version 1	Liaison XL	x	10.06.2020
Entamoeba histolytica	Stuhl	EIA	SA-06509 ELISA Parasiten Vers. 0.1	ELISA-Reader-/ELISA-Washer- DSX	x	04.02.2020
Helicobacter Pylori	Stuhl	CLIA	SA-05224 Nachweis Helicobacter pylori, Version 3	Liaison XL	x	10.06.2020
Shiga -Toxin	Stuhl	CLIA	SA-05284 Nachweis Shiga Toxin Escherichia coli, Version 1	Liaison- DSX	x	
Borrelien IgG	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 1	Beckman Coulter DXi	x	
Pertussis IgA und IgG	Serum Heparinplasma	CLIA	SA-04728 Bordetella pertussis, Version 2	Liaison XL	x	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Bakterien und Pilze	Originalprobe und Kulturmaterial	Mikroskopie nach Gramfärbung, NUGENT-Score	SA-06331 Gramfärbung, Version 1 KI-09497 Nugent Score, Version 1	Mikroskop	x	
Bakterien	Liquor	Mikroskopie nach Methylenblaufärbung	SA-03976 Methylenblaufärbung, Version 3	Mikroskop	x	
Mycoplasmen/Ureaplasmen	Kolonien auf Selektivagar	mikroskopische Inspektion der Koloniemorphologie	SA-06428 Mycoplasmen und Ureaplasmen Vers. 0.1	Mikroskop	x	
Pilze	Originalpräparate von Hautgeschabsel und Nagelspänen auf Pilze/Kallilauge	Mikroskopie	SA-06499 Dermatophyten Schimmelpilze und Sprosspilze Vers. 0.1	Mikroskop	x	
Dermatophyten und Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie mit Lactophenol-Baumwollblau	SA-06504 Lactophenolblaufärbung Vers. 0.1	Mikroskop	x	
Wurmeier/Protozoen	Stuhl	Mikroskopische Diagnostik nach Filtration, Färbung und Sedimentierung	SA-06503 Wurmdagnostik Vers. 0.1	Mikroskop	x	
Oxyurenier	Tasastreifen vom After	Mikroskopie nativ	SA-06503 Wurmdagnostik Vers. 0.1	Mikroskop	x	
Kokozidien	Stuhl	Mikroskopie nach Kinyoun-Färbung	SA-06505 Kinyoun Färbung Version 1	Mikroskop	x	
Wurm/Proglottiden	Wurm, Proglottiden	Makroskopische Diagnostik	SA-06503 Wurmdagnostik Vers. 0.1		x	

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Bordetella pertussis / parapertussis	Abstrichmaterial, Sputum, Bronchialsekret, Rachenspülwasser	PCR	SA-06466 Nachweis von B. pertussis und B. parapertussis mittels Diagenode PCR, Version 1	Stratagene Mx3005P		x
MRSA	Abstrichmaterial, Kulturmaterial	PCR	SA-06467 Nukleinsäureextraktion und Nachweis von MRSA DNA mittels r-biopharm PCR, Version 2	Stratagene Mx3005P		x

Felsbachstr. 5, 07745 Jena

Untersuchungsgebiet: Virologie

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Adenovirus	Stuhl	EIA	SA-06347 Nachweis von Adenovirus, Version 1	D5X Liaison XL	x	10.06.2020
SARS-CoV-2	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06301 Anti-SARS-CoV-2-IgG und IgA, Version 1 SA-06301 Anti-SARS-CoV-2-IgG, Version 2	Liaison XL; Euroimmun	x	22.06.2020
SARS-CoV-2 TrimericS IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06301 Anti-SARS-CoV-2-IgG, Version 3	Liaison XL	x	15.03.2021
HBs-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 2.0	Beckman Coulter Dxi	x	
HCV-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 2.0	Beckman Coulter Dxi	x	
HBs-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04731 Hepatitis B Antigen, Version 2	Liaison XL	x	
HBc-IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 2	Beckman Coulter Dxi	x	
Bestätigungstest HBsAg	CLIA	CLIA	SA-04731 Hepatitis B Antigen, Version 1	Liaison XL	x	
HAV IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 2	Beckman Coulter Dxi	x	
HAV IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04824 Hepatitis A-B-C-Antikörper, Version 2	Beckman Coulter Dxi	x	
HIV-Antikörper + HIV P24	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04826 Human Immunodeficiency Virus, Version 1	Liaison XL; Beckman Coulter Dxi	x	
HEV IgG	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06896 Hepatitis E Antikörper, Version 1	Liaison XL	x	08.10.2021
HEV IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-06896 Hepatitis E Antikörper, Version 1	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 2	Liaison XL	x	
CMV IgG, IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04884 Cytomegalievirus, Version 3	Liaison XL	x	
EBV - EBNA IgG	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04712 Epstein-Barr-Virus, Version 2	Liaison XL	x	
EBV - VCA IgG, IgM	Serum, Heparinplasma	CLIA	SA-04712 Epstein-Barr-Virus, Version 2	Liaison XL	x	
Rotavirus	Stuhl	EIA CLIA	SA-06346 Nachweis von Rotavirus, Version 1	D5X Liaison XL	x	10.06.2020
Adenoviren	Stuhl	EIA	MAA-Liaison-Vers-06-Webeube	ELISA-Reader / ELISA-Washer	x	
Astroviren	Stuhl	EIA	SA-06423 Nachweis von Astrovirus, Version 1	manuell ELISA Reader / ELISA Washer	x	
Röteln IgG, IgM	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	CLIA	SA-04804 Röteln, Version 1	Beckman Coulter DXI	x	

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	In Haus Verfahren
Influenza A / B	Abstrichmaterial	PCR	SA-06465 Nachweis von Influenza A / B RNA mittels Quidel PCR, Version 1	Stratagene Mx3005P		x
Norovirus	Stuhl	PCR	SA-06464 Nachweis von Norovirus RNA mittels R-Biopharm PCR, Version 2	Stratagene Mx3005P		x