

Aktuelle Liste der Verfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich
nach DIN EN ISO 15189:2024

D-ML-13452-05-00

Bioscientia Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
Niederlassung Bioscientia MVZ Jena
Löbstedter Straße 93, 07749 Jena

Prüfungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

- Klinische Chemie
- Immunologie
- Mikrobiologie
- Virologie
- Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version nach Smartlab	Gerät	Dauer
Großes Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0001 Hämatologie BIO-JEN-AUTO-SAA-0002 Differentialblutbild	Sysmex XN-10 Sysmex DI-60	Ca. 24h
Kleines Blutbild	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0001 Hämatologie	Sysmex XN-10	Ca. 24h
Retikulozyten	EDTA-Blut	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0001 Hämatologie	Sysmex XN-10	Ca. 24h
Leukozyten	Punktate	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0003 Untersuchung von Gelenkpunktaten	Sysmex XN-10	Ca. 24h
Erythrozyten	Punktate	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0003 Untersuchung von Gelenkpunktaten	Sysmex XN-10	Ca. 24h
Hämoglobin	Punktate	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0003 Untersuchung von Gelenkpunktaten	Sysmex XN-10	Ca. 24h
Differenzierung	Punktate	Widerstandsmessung, photometrische Messung, Durchflusszytometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0003 Untersuchung von Gelenkpunktaten	Sysmex XN-10 Mikroskop	Ca. 24h

Untersuchungsart:

Elektrochemischen Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version nach Smartlab	Gerät	Dauer
Chlorid	Serum	ISE	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie	cobas 8000 ISE ISE NEO	Ca. 24h
Kalium	Serum, Heparinplasma	ISE	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie	cobas 8000 ISE ISE NEO	Ca. 24h
Natrium	Serum	ISE	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie	cobas 8000 ISE ISE NEO	Ca. 24h

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version nach Smartlab	Gerät	Dauer
Eiweisselektrophorese: Gesamteiweiß, Albumin, Alpha1-Fraktion, Alpha-2 Fraktion, Beta1-Fraktion, Beta2-Fraktion, Gamma-Fraktion	Serum	Kapillarelektrophorese	BIO-JEN-AUTO-SAA-0144 Elektrophorese V8 Nexus	V8 Nexus	Ca. 24h

Untersuchungsart:
Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version nach Smartlab	Gerät	Dauer
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0133 Gerinnung	Werfen	Ca. 24h
Quick	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0133 Gerinnung	Werfen	Ca. 24h
Thrombinzeit	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0133 Gerinnung	Werfen	Ca. 24h
Thromboplastinzeit, partielle (aPTT)	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0133 Gerinnung	Werfen	Ca. 24h
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0133 Gerinnung	Werfen	Ca. 24h

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version nach Smartlab	Gerät	Dauer
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0121 Tacrolimus cobas e801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0017 Alpha-Fetoprotein AFP	cobas 8000 e801	Ca. 24h
CA 125	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0041 Tumormarker Cobas 8000	cobas 8000 e801	Ca. 24h
CA 15-3	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0041 Tumormarker Cobas 8001	cobas 8000 e801	Ca. 24h
CA 19-9	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0041 Tumormarker Cobas 8002	cobas 8000 e801	Ca. 24h
CA 72-4	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0041 Tumormarker Cobas 8003	cobas 8000 e801	Ca. 24h
CEA	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0041 Tumormarker Cobas 8004	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Cortisol	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0015 Cortisol	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0027 DHEA-S	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Ferritin	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0097 Ferritin Modul 801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Folsäure	Serum, Li-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0098 Folsäure Modul 801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
FSH	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0071 Fertilitätshormone	cobas 8000 e801	Ca. 24h
hCG/ β -hCG	Serum, Urin	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0071 Fertilitätshormone	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Cyclosporin	EDTA-Blut	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0122 Ciclosporin	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Digitoxin	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0040 Kardiale Medikamente	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Digoxin	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0040 Kardiale Medikamente	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Myoglobin	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0096 Cardiac Marker Modul 801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Parathormon, intakt (PTH)	Serum, EDTA-Plasma, EDTA-Blut	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0025 Parathormon, intaktes	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Procalcitonin	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0020 PCT	cobas 8000 e801	Ca. 24h
PSA, gesamt	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0102 Prostataspezifische Antigene	cobas 8000 e801	Ca. 24h
PSA-freies	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0102 Prostataspezifische Antigene	cobas 8000 e801	Ca. 24h

PSA-komplexiertes (cPSA)	Serum	Berechnung			Ca. 24h
Troponin T	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0096 Cardiac Marker Modul 801 Troponin T, Myoglobin	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Vitamin D 25-OH	Serum	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0033 Vitamin D	LIAISON XL	Ca. 24h
LH	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0071 Fertilitätshormone	cobas 8000 e801	Ca. 24h
NT-pro BNP	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0012 NT-pro BNP	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Östradiol	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0071 Fertilitätshormone	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Progesteron	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0071 Fertilitätshormone	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Prolactin	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0071 Fertilitätshormone	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Sexual-Hormon-bindendes Globulin (SHBG)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0026 SHBG	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Testosteron	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0014 Testosteron	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Thyroxin, freies (FT4)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0099 Schilddrüse Modul 801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Trijodthyronin, freies (FT3)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0099 Schilddrüse Modul 802	cobas 8000 e801	Ca. 24h
TSH basal	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0099 Schilddrüse Modul 803	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Vitamin B 12 (Cyanocobalamin)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0100 Vitamin B12 Modul 801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
β2-Mikroglobulin	Serum , EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0067 β2-Mikroglobuline	LIAISON XL	Ca. 24h
Vitamin D 1,25	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0035 Vitamin D 1,25	LIAISON XL	Ca. 24h
Pankreas Elastase	Stuhl	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0037 Pankreas-Elastase	Liaison XL	Ca. 24h
Aktives Vitamin B12 (Holotranscobalamin)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0109 aktives Vitamin B12 Cobas 801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Ostase	Serum	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0129 BAP Ostase	Liaison XL	Ca. 24h
Osteocalcin	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0128 Osteocalcin Cobas e801	cobas 8000 e801	Ca. 24h

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Differentialblutbild	EDTA-Blut, Ausstriche	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-JEN-AUTO-SAA-0001 Hämatologie BIO-JEN-AUTO-SAA-0002 Differentialblutbild	DI 60	Ca. 24h
Zellzählung	Punktat	Hellfeldmikroskopie mit Anfärbung	BIO-JEN-AUTO-SAA-0003 Untersuchung von Gelenkpunktaten	Hellfeldmikroskop	Ca. 24h
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	BIO-JEN-AUTO-SAA-0029 Urinarbeitsplatz	IQ SPRINT; Hellfeldmikroskop	Ca. 24h
Harnsäurekristalle	Punktat	Polarisationsmikroskopie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0003 Untersuchung von Gelenkpunktaten, BIO-JEN-AUTO-VAW-0004 Interne Qualitätssicherung	Polarisationsmikroskop	Ca. 24h

Untersuchungsart:
Sedimentation

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse	BIO-JEN-AUTO-SAA-0004 Blutsenkungsgeschwindigkeit	Alifax	Ca. 24h

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Albumin	Serum, Urin	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0009 Quantitative Urindiagnostik BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Alpha-Amylase	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Calcium	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Cholesterin, gesamt	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Cholinesterase (Pseudocholinesterase)	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
CK	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
CK-MB	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Creatinin	Serum, Urin	Photometrie - enzymatisch	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0009 Quantitative Urindiagnostik BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Eisen	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Eiweiß, gesamt	Serum, Urin	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0009 Quantitative Urindiagnostik BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Gamma-GT	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
GLDH	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Glucose	Serum, Urin, NaF-Plasma, Hämolyt	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0010 NAF-Glucose BIO-JEN-AUTO-SAA-0090 NAF-Glucose cobas c513 BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 cobas C513 Cobas Pro	Ca. 24h
GOT	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
GPT	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0009 Quantitative Urindiagnostik BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h

Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0009 Quantitative Urindiagnostik BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
LDH	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Lipase	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Lithium	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Magnesium	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	Cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Phosphat, anorganisch	Serum, Urin	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0009 Quantitative Urindiagnostik BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Triglyceride	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Cystatin C	Serum	Photometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0029 Urinarbeitsplatz	iChem VELOCITY	Ca. 24h

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Hämoglobin	Stuhl	Latexagglutination Immunturbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0092 OC-Sensor Hämoglobin	OC-Sensor Pledia	Ca. 24h
Streptolysin O-Ak (ASL)	Serum	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148-00 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Lipoprotein (a)	Serum	Latexagglutination Immunturbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148-00 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
CRP	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148-00 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148-00 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
HbA1c	EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0005 HbA1c	Cobas C513	Ca. 24h

Untersuchungsgebiet: Immunologie**Untersuchungsart:****Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Calprotectin	Stuhl	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0038 Calprotectin	Liaison XL	Ca. 24h
CCP-AK	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0108 CCP-AK Cobas 801 e801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Immunglobulin E	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0013 Immunglobulin E	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Mikrosomale Schilddrüsen-AK (TPO-AK)	Serum, EDTA-, Citrat-, Na-, Li-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0023 Mikrosomale Schilddrüsen-AK	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Thyreoglobulin-AK	Serum, EDTA-Plasma, Na-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0024 Thyreoglobulin-AK	cobas 8000 e801	Ca 24h
TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0101 TSH-Rezeptor AK Modul 801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Rheumafaktoren-Untergruppen IgA	Serum, Plasma	Enzymimmunoassay	BIO-JEN-AUTO-SAA-0079 Rheumafaktoren-Untergruppen	DSX	Ca. 24h
Rheumafaktoren-Untergruppen IgG	Serum, Plasma	Enzymimmunoassay	BIO-JEN-AUTO-SAA-0079 Rheumafaktoren-Untergruppen	DSX	Ca. 24h
Rheumafaktoren-Untergruppen IgM	Serum, Plasma	Enzymimmunoassay	BIO-JEN-AUTO-SAA-0079 Rheumafaktoren-Untergruppen	DSX	Ca. 24h

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Rheumafaktor (RF)	Serum, Punktat	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Immunglobulin A (IgA)	Serum	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Immunglobulin G (IgG)	Serum	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h
Immunglobulin M (IgM)	Serum	Turbidimetrie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0008 Klinische Chemie BIO-JEN-AUTO-SAA-0148 Klinische Chemie Cobas Pro	cobas 8000 c701 Cobas Pro	Ca. 24h

Untersuchungsart:**Zellfunktionstests**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Freisetzung von IFN γ nach Stimulation mit Antigenen von Mycobacterium tuberculosis	Li-Heparinplasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0103 Quantiferon	LIAISON XL	Ca. 48h

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Treponema pallidum: VDRL-Cardiolipin-Antigen	Serum, EDTA-Plasma	Mikroflockungstest Ag/Ak-Reaktion	BIO-JEN-AUTO-SAA-0057 VDRL-Cardiolipin-AK	manuell	Ca. 48h
Staphylokokkus aureus	Reinkulturen Staphylokokken	Partikelagglutinationstest	BIO-JEN-MIKR-SAA-0041 Pastorex Staph Plus, BIO-JEN-MIKR-SAA-0020 Staphylokokken	manuell	Ca. 24-48h

Streptokokken	Reinkulturen β -hämolisierender Streptokokken	Partikelagglutinationstest	BIO-JEN-MIKR-SAA-0026 Streptex, BIO-JEN-MIKR-SAA-0049 Streptokokken	manuell	Ca. 24-48h
Salmonellen	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest	BIO-JEN-MIKR-SAA-0014 Salm., Shigellen-Aeromonas, Plesiomonas	manuell	Ca. 24-48h
Shigellen	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest	BIO-JEN-MIKR-SAA-0014 Salm., Shigellen-Aeromonas, Plesiomonas	manuell	Ca. 24-48h
Yersinien	Reinkulturen	Partikelagglutinationstest	BIO-JEN-MIKR-SAA-0033 Yersinien	manuell	24-48h oder 8-9 Tage

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Plasmodien (Malaria Schnelltest)	EDTA-Blut	Immunchromatographie	BIO-JEN-AUTO-SAA-0055 Malaria (Schnelltest)	manuell	24 h
MRSA	Reinkulturen	Immunchromatographie	BIO-JEN-MIKR-SAA-0018 MRSA	manuell	24h
Carbapenemase-Bildner (Coris-Test)	Reinkulturen	Immunchromatographie	BIO-JEN-MIKR-SAA-0052 Carbapenemase- Nachweis (Coris-Test)	manuell	48-72h

Untersuchungsart:**Empfindlichkeitstestungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien sowie anspruchsvolle Bakterien	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/ Break-Point, vollmechanisiert, Agardiffusionstest, trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	BIO-JEN-MIKR-VAW-0017 VITEK2 BIO-JEN-MIKR-SAA-0050 VITEK2 BIO-JEN-MIKR-SAA-0056 Agardiffusionstest BIO-JEN-MIKR-SAA-0055 Actinomyceten und Nocardien BIO-JEN-MIKR-SAA-0031 Anaerobier BIO-JEN-MIKR-SAA-0058 Antibiotogramme nach EUCAST BIO-JEN-MIKR-SAA-0012 Campylobacter BIO-JEN-MIKR-SAA-0015 Enterobacterales BIO-JEN-MIKR-SAA-0001 E-Test BIO-JEN-MIKR-SAA-0059 Haemophilus und Pasteurella BIO-JEN-MIKR-SAA-0013 Helicobacter pylori BIO-JEN-MIKR-SAA-0018 MRSA BIO-JEN-MIKR-SAA-0039 Neisseria und Moraxella catarrhalis BIO-JEN-MIKR-SAA-0016 Nonfermenter BIO-JEN-MIKR-SAA-0014 Salmonellen-Shigellen-Aeromonas-Plesio BIO-JEN-MIKR-SAA-0003 Sonstige grampositive Bakterien BIO-JEN-MIKR-SAA-0020 Staphylokokken und Mikrokokken BIO-JEN-MIKR-SAA-0049 Streptokokken BIO-JEN-MIKR-SAA-0040 Vibrionen BIO-JEN-MIKR-SAA-0038 VRE BIO-JEN-MIKR-SAA-0033 Yersinien BIO-JEN-MIKR-SAA-0036 Urindiagnostik BIO-JEN-MIKR-SAA-0048 Clostridioides difficile	manuell, VITEK2	48-72h

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Toxoplasmose-AK IgG	Serum, EDTA-,Na-Citrat-Plasma, Na-, Li-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0119 Toxoplasmose IgG und IgM Cobas 801	cobas 8000 e801	Ca 24h
Toxoplasmose-AK IgM	Serum, EDTA-,Na-Citrat-Plasma, Na-, Li-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0119 Toxoplasmose IgG und IgM Cobas 801	cobas 8000 e801	Ca 24h
Treponema pallidum-AK (Syphilis)	Serum, Na-Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0120 Syphilis-AK Cobas e801	cobas 8000 e801	Ca 24h
Borrelia-AK (IgG)	Serum, EDTA-, Na-Li-Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0061 Borrelia	LIAISON XL	Ca 24h
Borrelia-AK (IgM)	Serum, EDTA-, Na-Li-Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0061 Borrelia	LIAISON XL	Ca 24h
Borrelia-IgG und -IgM-AK	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	Immunoblot	BIO-JEN-AUTO-SAA-0111 Borrelia-blot Gemini	ViraChip Gemini	Ca 24h
Chlamydia pneumoniae-AK (IgA)	Serum	EIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0080 Chlamydien	DSX	Ca 48h
Chlamydia pneumoniae-AK (IgG)	Serum	EIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0080 Chlamydien	DSX	Ca 48h
Chlamydia trachomatis-AK (IgA)	Serum	EIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0080 Chlamydien	DSX	Ca 48h
Chlamydia trachomatis-AK (IgG)	Serum	EIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0080 Chlamydien	DSX	Ca 48h
Mycoplasma pneumoniae-AK	Serum	ELISA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0049 Mycoplasma pneumoniae IgA/IgG/IgM	DSX	Ca 48h
Campylobacter Ag	Stuhl	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0141 Campylobacter Ag am Liaison XL	Liaison XL	Ca 24h
Clostridioides difficile (GDH) Ag	Stuhl	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0139 C.difficile GDH Liaison XL BIO-JEN-MIKR-SAA-0048 Clostridioides difficile	Liaison XL	Ca 24h
Clostridioides difficile Toxine A&B	Stuhl	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0140 C.difficile Toxins A&B am Liaison XL	Liaison XL	Ca 24h
Helicobacter pylori	Stuhl	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0142 Helicobakter pylori Liaison XL	Liaison XL	Ca 24h
Treponema pallidum IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	Immunoblot	BIO-JEN-AUTO-SAA-0112 Treponema-Blot ViraChip	ViraChip Gemini	Ca 48h
Treponema pallidum IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	Immunoblot	BIO-JEN-AUTO-SAA-0112 Treponema-Blot ViraChip	ViraChip Gemini	Ca 48h
Yersinia Blot IgG und IgA	Serum	Immunoblot	BIO-JEN-AUTO-SAA-0146 Yersinia Blot IgG und IgA (Gemini)	ViraChip Gemini	Ca 48h

Untersuchungsart: Keimdiffenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Schnellwachsende aerobe und anaerobe Bakterien sowie anspruchsvolle Bakterien, sowie Pilze	Reinkulturen	biochemisch-aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren), einfach, orientierend, massenspektrometrische Erregerdiffenzierung	BIO-JEN-MIKR-VAW-0017 VITEK2 BIO-JEN-MIKR-VAW-0014 MaldiToF BIO-JEN-MIKR-SAA-0050 VITEK2 BIO-JEN-MIKR-SAA-0048 Clostridioides difficile BIO-JEN-MIKR-SAA-0055 Actinomyceten und Nocardien BIO-JEN-MIKR-SAA-0031 Anaerobier BIO-JEN-MIKR-SAA-0060 Differenzierung von Pilzen BIO-JEN-MIKR-SAA-0012 Campylobacter BIO-JEN-MIKR-SAA-0015 Enterobacterales BIO-JEN-MIKR-SAA-0037 Gardnerella vaginalis BIO-JEN-MIKR-SAA-0059 Haemophilus und Pasteurella BIO-JEN-MIKR-SAA-0035 HACEK BIO-JEN-MIKR-SAA-0013 Helicobacter pylori BIO-JEN-MIKR-SAA-0018 MRSA BIO-JEN-MIKR-SAA-0039 Neisseria und Moraxella catarrhalis BIO-JEN-MIKR-SAA-0019 Mykoplasma/ Ureaplasma BIO-JEN-MIKR-SAA-0002 Multiresistente gramnegative Stäbchen BIO-JEN-MIKR-SAA-0016 Nonfermenter BIO-JEN-MIKR-SAA-0014 Salmonellen-Shigellen-Aeromonas-Plesiomonas BIO-JEN-MIKR-SAA-0003 Sonstige grampositive Bakterien BIO-JEN-MIKR-SAA-0020 Staphylokokken und Mikrokokken BIO-JEN-MIKR-SAA-0049 Streptokokken BIO-JEN-MIKR-SAA-0040 Vibrionen BIO-JEN-MIKR-SAA-0033 Yersinien BIO-JEN-MIKR-SAA-0036 Urindiagnostik BIO-JEN-MIKR-SAA-0038 VRE BIO-JEN-MIKR-SAA-0044 Katalasetest BIO-JEN-MIKR-SAA-0043 Oxidasetest BIO-JEN-MIKR-SAA-0041 Pastorex Staph Plus BIO-JEN-MIKR-SAA-0026 Streptex BIO-JEN-MIKR-SAA-0006 Blutkultur	manuell, Vitek2 , Maldi-TOF	24- 72h

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Kulturmateriel angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	Differenzierung durch Chromagar	BIO-JEN-MIKR-SAA-0023 Sprosspilze BIO-JEN-MIKR-SAA-0006 Blutkultur	manuell	24- 72h
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Kulturmateriel angezüchtet aus Untersuchungsmaterialien wie bei Kulturverfahren (Primärkulturen und Isolate)	massenspektrometrisch	BIO-JEN-MIKR-SAA-0023 Sprosspilze	Maldi-TOF, VITEK2	24- 72h

**Untersuchungsart:
Kulturellen Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Bakterien und Pilze	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle)	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober und anaerober und mikroaerophiler Atmosphäre, Anreicherungsverfahren in Flüssig- und auf Festmedien; Blutkulturverfahren automatisiert, Keimzahlbestimmung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0036 Urindiagnostik BIO-JEN-MIKR-SAA-0007 Punktat nativ und in Kulturflaschen BIO-JEN-MIKR-SAA-0006 Blutkultur BIO-JEN-MIKR-SAA-0053 Liquor nativ und in Kulturflaschen BIO-JEN-MIKR-SAA-0014 Salmonellen- Shigellen-Aeromonas-Plesiomonas BIO-JEN-MIKR-SAA-0016 Nonfermenter BIO-JEN-MIKR-SAA-0031 Anaerobier BIO-JEN-MIKR-SAA-0048 Clostridioides difficile BIO-JEN-MIKR-SAA-0055 Actinomyceten und Nocardien BIO-JEN-MIKR-SAA-0036 Urindiagnostik BIO-JEN-MIKR-SAA-0003 Sonstige grampositive Bakterien BIO-JEN-MIKR-SAA-0012 Campylobacter BIO-JEN-MIKR-SAA-0035 HACEK BIO-JEN-MIKR-SAA-0015 Enterobacterales BIO-JEN-MIKR-SAA-0038 VRE BIO-JEN-MIKR-SAA-0037 Gardnerella vaginalis BIO-JEN-MIKR-SAA-0059 Haemophilus und Pasteurella BIO-JEN-MIKR-SAA-0013 Helicobacter pylori BIO-JEN-MIKR-SAA-0019 Mykoplasma Ureaplasma BIO-JEN-MIKR-SAA-0039 Neisseria und Moraxella catarrhalis BIO-JEN-MIKR-SAA-0020 Staphylokokken und Mikrokokken BIO-JEN-MIKR-SAA-0018 MRSA BIO-JEN-MIKR-SAA-0049 Streptokokken BIO-JEN-MIKR-SAA-0040 Vibrionen BIO-JEN-MIKR-SAA-0033 Yersinien BIO-JEN-MIKR-SAA-0060 Differenzierung von Pilzen BIO-JEN-MIKR-VAW-0022 Stuhlansatz BIO-JEN-MIKR-SAA-0005 Ablesung Variaproben BIO-JEN-MIKR-LIS-0002 Anlageschema Stuhl BIO-JEN-MIKR-LIS-0004 Anlageschema Varia BIO-JEN-MIKR-LIS-0003 Anlageschema Varia Genital	Brutschränke , Sicherheitswerkbank, Anoxomat, BACTEC, Laborinformationssystem, manuell	24- 72h
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Abstriche, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle)	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren, in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	BIO-JEN-MIKR-SAA-0023 Sprosspilze	manuell	24- 72h
Hefen und Hefeähnliche Pilze	Blut	Spezifisches Kulturverfahren in Flüssigmedium, automatisiert	BIO-JEN-MIKR-SAA-0023 Sprosspilze BIO-JEN-MIKR-SAA-0006 Blutkultur	BACTEC-System	24- 72h
Bakterien (Hemmstoffe)	Urin, Liquor	Agardiffusion	BIO-JEN-MIKR-SAA-0036 Urindiagnostik BIO-JEN-MIKR-SAA-0053 Liquor nativ und in Kulturflaschen	manuell	-

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Bakterien und Pilze	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Abstriche, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie	BIO-JEN-MIKR-SAA-0025 Gramfärbung	Lichtmikroskop	24h Direktpräparat
Mycoplasma hominis, Ureaplasma urealytikum	Abstriche gynäkologischer und urethraler Herkunft, Ejakulat, Douglassekret	Hellfeldmikroskopie	BIO-JEN-MIKR-SAA-0019 Mykoplasma-Ureaplasma	(Auf-)Lichtmikroskop	48h
Hefen und Hefeähnliche Pilze (Candida albicans, Candida non-albicans, Klyveromyces, Pichia, Saccharomyces spp., Geotrichum, Trichosporon)	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Abstriche, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), primär sterile Materialien	Fluoreszenzmikroskopie nach differenzierender Färbung mit optischen Aufhellern	BIO-JEN-MIKR-SAA-0060 Differenzierung von Pilzen	Fluoreszenzmikroskop	24h Direktpräparat
Hefen und Hefeähnliche Pilze (Candida albicans, Candida non-albicans, Klyveromyces, Pichia, Saccharomyces spp., Geotrichum, Trichosporon)	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Abstriche, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0060 Differenzierung von Pilzen BIO-JEN-MIKR-SAA-0025 Gramfärbung	Lichtmikroskop	Nativpräparat aus Kulturmat.
Schimmelpilze wie Zygomyceten: Absidia, Mucor, Rhizomucor; Hyalohyphomyceten: Aspergillus, Penicillium; Phaeohyphomyceten: Exophiala, Cladophialophora, Alternaria	Blut, Urin, Stuhl, extravasale Körperflüssigkeiten (Sputum, Liquor, Aszites, Punktionsflüssigkeiten, Abstriche, Ergüsse, Lavagen), Säfte (Magensaft, Galle), primär sterile Materialien	Hellfeldmikroskopie nach einfacher differenzierender Färbung mit Lactophenolbaumwollblau	BIO-JEN-MIKR-SAA-0060 Differenzierung von Pilzen	Lichtmikroskop	48h bis 7 Tage
Protozoen (Giardia lamblia, Entamoeba histolytica/dispar, Entamoeba spp., Amöben, Blastocystis hominis)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach einfacher Färbung mit Lugolscher Lösung, mit/ohne aufwändiger Voranreicherung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	Lichtmikroskop	24h
Sporozoen/Coccidien (Cryptosporidien, Cyclospora, Isospora belli, Sarcocystis)	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach differenzierender säurefester Färbung auf Karbolfuchsin-Basis	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	Lichtmikroskop	24h
Cestoden: Taenia, Diphylobothrium, Hymenolepis, Dipylidium	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach differenzierender Färbung z.B.mit Lugolscher Lösung, mit/ohne aufwändige Voranreicherung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	Lichtmikroskop	24h

Nematoden: Enterobius vermicularis, Trichuris, Ascaris, Hakenwürmer, Strongyloides	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach differenzierender Färbung z.B.mit Lugolscher Lösung,ohne aufwändige Voranreicherung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	Lichtmikroskop	24h
Enterobius vermicularis	Klebestreifenpräparate	Hellfeldmikroskopie mit/ ohne Anfärbung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	Lichtmikroskop	24h
Trematoden: Schistosoma, Clonorchis, Ophistorchis, Fasciola, Paragonimus	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach differenzierender Färbung z.B.mit Lugolscher Lösung, mit/ ohne aufwändige Voranreicherung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	Lichtmikroskop	24h
Trematoden: Schistosoma	Urin	Hellfeldmikroskopie nach differenzierender Färbung z.B.mit Lugolscher Lösung, mit/ohne aufwändige Voranreicherung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	Lichtmikroskop	24h
Würmer, Wurmteile, Ektoparasiten	Stuhl, segregierte Organismen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0024 Parasiten	(Auf-)Lichtmikroskop	24h
Plasmodien Nachweis	dicker Tropfen	Hellfeldmikroskopie nach Giemsa- Färbung	BIO-JEN-MIKR-SAA-0051 Malaria	Lichtmikroskop	sofort

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
EBV, Mononukleose-AK	Serum, EDTA-Blut	Lateralfuss-Immunoassay	BIO-JEN-AUTO-SAA-0089 Mononukleose-Schnelltest	manuell	Ca. 24h
HAV-gesamt	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-058 Hepatitis-A-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 24h
HAV IgM	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-058 Hepatitis-A-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 24h
HBs Ag	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0059 Hepatitis-B-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Hbs AG-Bestätigungstest	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0059 Hepatitis-B-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 48h
HBc-IgM	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0059 Hepatitis-B-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 24h
HBe Ag	Serum, EDTA-, Na-Citrat-, Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0059 Hepatitis-B-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 24h
HBe-AK	Serum, EDTA-, Na-Citrat-, Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0059 Hepatitis-B-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 24h
HCV-AK	Serum, EDTA-, Na-Li-Heparin, Na-Citratplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0060 Hepatitis-C-Infektionsserologie	cobas 8000 e801	Ca. 24h
HIV p24 Ag	Serum, K-EDTA-, Li-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0064 HIV	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Cytomegalievirus IgG	Serum, K-EDTA-, Li-Heparinplasma, Na-Citratplasma; Na-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0118 CMV IgG und IgM Cobas e801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Cytomegalievirus IgM	Serum, K-EDTA-, Li-Heparinplasma, Na-Citratplasma; Na-Heparinplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0118 CMV IgG und IgM Cobas e801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Röteln-AK IgG	Serum, K-EDTA-, Li-Na-Heparinplasma, Citratplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0114 Röteln IgG und IgM Cobas e801	cobas 8000 e801	Ca. 24h

Röteln-AK IgM	Serum, K-EDTA-, Li-Na-Heparinplasma, Citratplasma	ECLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0114 Röteln IgG und IgM Cobas e801	cobas 8000 e801	Ca. 24h
Epstein-Barr-Virus (IgG)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0110 EBV (IgM,IgG,EBNA) Liaison XL	Liaison XL	Ca. 24h
Epstein-Barr-Virus (IgM)	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0110 EBV (IgM,IgG,EBNA) Liaison XL	Liaison XL	Ca. 24h
EBV-Ak (IgG/ Avidität)	Serum	Immunoblot	BIO-JEN-AUTO-SAA-113 EBV IgG Avidität ViraChip	ViraChip Gemini	Ca. 48h
Herpes-Simplex-Virus-AK IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0094 Herpes-simples-Virus 1/2 IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 24h
Herpes-Simplex-Virus-AK IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0094 Herpes-simples-Virus 1/2 IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 24h
Varicella-Zoster-Virus-AK IgG	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0093 Varicella-Zoster-Virus-AK IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 24h
Varicella-Zoster-Virus-AK IgM	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0093 Varicella-Zoster-Virus-AK IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 24h
Masern-Virus IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0069 Masern-Virus-AK IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 24h
Masern-Virus IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0069 Masern-Virus-AK IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 72h
Mumps-Virus IgG	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0070 Mumps-Virus-AK IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 72h
Mumps-Virus IgM	Serum, EDTA-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0070 Mumps-Virus-AK IgG/IgM	LIAISON XL	Ca. 72h
Parvoviren	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparinplasma	CLIA	BIO-JEN-AUTO-SAA-0068 Parvoviren	LIAISON XL	Ca. 24h

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
Gastrointestinale Infektionserreger	Stuhl	Real-time PCR	BIO-JEN-AUTO-SAA-0134 Allplex Gastrointestinale Infektionserreger	Aios	Ca. 24h
Respiratorische Infektionserreger	NP-Aspirat, BAL, Rachenspülflüssigkeit, Sputum	Real-time PCR	BIO-JEN-AUTO-SAA-0143 Allplex Respiratorische Infektionserreger	Aios Cobas 6800	Ca. 24h

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Dauer
ABO-Blutgruppenbestimmung	EDTA-Vollblut	Hämagglutination	BIO-JEN-AUTO-SAA-0065 Blutgruppen	manuell, Saxo ID-Reader	Ca. 24h
Antikörper-Differenzierung	EDTA-Vollblut, Serum	Hämagglutination	BIO-JEN-AUTO-SAA-0083 AK-Differenzierung	manuell, Saxo ID-Reader	Ca. 24h
Antikörper-Suchtest	EDTA-Vollblut	Hämagglutination	BIO-JEN-AUTO-SAA-0066 AK-Suchtest	manuell, Saxo ID-Reader	Ca. 24h
Coombs-Test, direkt	EDTA-Vollblut, Serum	Hämagglutination	BIO-JEN-AUTO-SAA-0082 Coombs, direkt	manuell, Saxo ID-Reader	Ca. 24h
Rhesusformel, inkl. Kell-Antigen	EDTA-Vollblut	Hämagglutination	BIO-JEN-AUTO-SAA-0065 Blutgruppen	manuell, Saxo ID-Reader	Ca. 24h