

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**

**Untersuchungsart:**

**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)\***

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>Gerät</b>
Kleines Blutbild (Thrombozyten, Leukozyten, Erythrozyten, Hämatokrit, MCH, MCV, MCHC, RDW, MTV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	N-1050 SAA020/4	Sysmex XN-10
Thrombozyten	Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	N-1050 SAA020/4	Sysmex XN-10
6-Part-Differentialblutbild (Lymphozyten, Monozyten, neutrophile segmentkernige Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, unreife Granulozyten)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	N-1050 SAA020/4	Sysmex XN-10
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	N-1050 SAA020/4	Sysmex XN-10
Kernhaltige Erythrozyten (NRBC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	N-1050 SAA020/4	Sysmex XN-10
Gesamtzellzahl	Punktate, Dialysat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	N-1050 SAA008/1	Sysmex UF-5000
Leukozyten	Punktate, Dialysat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	N-1050 SAA008/1	Sysmex UF-5000
Erythrozyten	Punktate, Dialysat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	N-1050 SAA008/1	Sysmex UF-5000
Leukozyten monomorphkernig	Punktate, Dialysat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	N-1050 SAA008/1	Sysmex UF-5000
Leukozyten polymorphkernig	Punktate, Dialysat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	N-1050 SAA008/1	Sysmex UF-5000
Sediment	Urin	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	N-1050 SAA007/3	Sysmex UF-5000

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen (Potentiometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kalium	Serum	ISE	N-1050 SAA004/5	Alinity ci
Chlorid	Serum	ISE	N-1050 SAA004/5	Alinity ci
Natrium	Serum	ISE	N-1050 SAA004/5	Alinity ci

**Untersuchungsart:****Elektrophorese\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Eiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarzonen Elektrophorese	N-1050 SAA013/3	Capillarys 3 Octa
HbA1c-Elektrophorese	EDTA-Vollblut, NAF-Blut, Hämolysat	Kapillarzonen Elektrophorese	N-1050 SAA014/5	Capillarys 2 Flex-Piercing

**Untersuchungsart:****Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie (modifiziert n.	N-1050 SAA017/5	BCS XP
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	N-1050 SAA017/5	BCS XP
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	N-1050 SAA017/5	BCS XP
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	N-1050 SAA017/5	BCS XP
Thromboplastinzeit nach Quick/ Antikoagulanz (TPZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	N-1050 SAA017/5	BCS XP

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Amphetamine / Derivate	Urin	CEDIA	N-1050 SAA011/7	Alinity ci
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	N-1050 SAA011/7	Alinity ci
Buprenorphin	Urin	CEDIA	N-1050 SAA011/7	Alinity ci
Calcitonin, basal	Serum	CLIA	N-1030 SAA006/3	Immulate 2000 XPi
Cannabinoide (THC)	Urin	EIA	N-1050 SAA011/7	Alinity ci
C-Peptid	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
ECP	Serum	CMIA	N-1030 SAA006/3	Immulate 2000 XPi
EDDP (Methadonmetabolit)	Urin	CEDIA	N-1050 SAA011/7	Alinity ci

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ferritin	Serum	CMIA	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
Folsäure	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
FT3	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
FT4	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
Kokainmetabolit	Urin	EIA	N-1050 SAA011/7	Alinity ci
Opiate	Urin	EIA	N-1050 SAA011/7	Alinity ci
Procalcitonin	Serum	CMIA	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
PSA, frei	Serum	CMIA	N-1050 SAA009/4	Alinity ci
PSA, gesamt	Serum	CMIA	N-1050 SAA009/4	Alinity ci
β-HCG	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
Troponin high sensitiv	Heparin-Plasma, Serum	CMIA	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
TSH	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
Vitamin B12	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
Vitamin D (25 OH)	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci

#### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	N-1050 SAA021/5	Mikroskop
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Zellzählung in Zählkammern)	N-1050 SAA019/3	Mikroskop

#### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Reflektometrische Auswertung	N-1050 SAA007/3	Mission U500, Sysmex UC-3500
Dichte	Urin	Refraktometrie (Ref.-meth.)	N-1050 SAA007/3	Sysmex UC-3500
Leukozyten	Urin	Träger gebundenes Untersuchungsverfahren	N-1010 SAA022/3	manuell

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
Carbamazepin	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA006/5	Alinity ci
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	N-1050 SAA017/5	BCS XP
Digitoxin	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA006/5	Alinity ci
Eiweiß gesamt	Urin	Turbidimetrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Microalbumin	Urin	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
Valproinsäure	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA006/5	Alinity ci

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
a-Amylase	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Albumin	Serum	Photometrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	EDTA-Plasma	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Anorganisches Phosphat	Serum	Photometrie	N-1050 SAA004/5	Alinity ci
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit (BSG)	EDTA-Blut	Photometrie	N-1050 SAA016/3	Alifax Test 1 THL
Calcium	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Cholesterin	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Creatin-Kinase (CK)	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Kreatinkinase-Isoenzym CKMBA	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Eisen	Serum	Photometrie	N-1050 SAA004/5	Alinity ci
Eiweiß gesamt	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Glucose	Serum, hämolysiertes Vollblut, NaF-Plasma, Urin, Natriumfluorid-Citrat-Plasma	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Glutamat-Oxalacetat-Transferase (AST)	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Glutamat-Pyruvat-Transferase (ALT)	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie (SLS-Hb)	N-1050 SAA020/4	Sysmex XN-10
Harnsäure	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Harnstoff	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci
Lipase	Serum	Photometrie	N-1050 SAA001/6	Alinity ci
Lithium	Serum	Photometrie	N-1050 SAA006/5	Alinity ci
Magnesium	Serum	Photometrie	N-1050 SAA004/5	Alinity ci
Triglyceride	Serum	Photometrie	N-1050 SAA003/4	Alinity ci

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Gesamt IgE-Ak	Serum	CLIA	N-1030 SAA006/3	Immulate 2000 XPi
Insulin	Serum	CMIA	N-1050 SAA005/4	Alinity ci
Spezifische IgE-Ak	Serum	CLIA	N-1030 SAA006/3	Immulate 2000 XPi

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Turbidimetrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
IgA	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
IgG	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci
IgM	Serum	Turbidimetrie	N-1050 SAA002/4	Alinity ci

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enteropathogene E.coli	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	N-1010 SAA003/4	Manuell
E. coli K1	Kulturmaterial	Latex-Agglutination	N-1010 SAA039/3	Manuell
Haemophilus influenzae, TypB	Kulturmaterial	Latex-Agglutination	N-1010 SAA039/3	Manuell
Salmonella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	N-1010 SAA007/4	Manuell
Shigella spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	N-1010 SAA007/4	Manuell
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Latex-Agglutination	N-1010 SAA013/2	Manuell
Streptokokken Gr. A-G	Kulturmaterial	Latex-Agglutination	N-1010 SAA026/2	Manuell
Treponema pallidum-Ak (TPHA)	Serum	Hämagglutinationstest	N-1030 SAA010/4	Manuell
Yersinia spp.	Kulturmaterial	Gruber-Agglutination	N-1010 SAA007/4	Manuell

### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Immunchromatographie (IC))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Staphylococcus aureus, MRSA	Kulturmaterial	Immunchromatographie	N-1010 SAA033/2	Manuell

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	Agardiffusionstest	N-1010 AA012/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA043/3	Brutschrank
Enterobacterales	Kulturmaterial	Agardiffusionstest , phänotypischer Funktionstest (mCIM), trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test), Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point - vollmechanisiert	N-1010 AA012/4 N-1010 AA006/4 N-1010 AA008/2 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA028/3 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA005/5	Brutschrank BD Phoenix

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Haemophilus spp.	Kulturmateriel	Agardiffusionstest trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	N-1010 AA012/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA030/2	Brutschrank
Micrococcaceae	Kulturmateriel	Agardiffusionstest , phänotypischer Funktionstest (DDS), trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test), Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point - vollmechanisiert	N-1010 AA012/4 N-1010 AA008/2 N-1010 AA005/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA030/2 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA005/5 N-1010 SAA025/3	Brutschrank BD Phoenix
Moraxella catarrhalis	Kulturmateriel	Agardiffusionstest	N-1010 AA012/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA030/2	Brutschrank
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmateriel	Agardiffusionstest trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	N-1010 AA012/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA030/2	Brutschrank
Neisseria meningitidis	Kulturmateriel	Agardiffusionstest trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	N-1010 AA012/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA030/2	Brutschrank
Pasteurella spp.	Kulturmateriel	Agardiffusionstest	N-1010 AA012/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA030/2	Brutschrank
Pseudomonas und andere anspruchslose, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturmateriel	Agardiffusionstest, trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test), Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point - vollmechanisiert	N-1010 AA012/4 N-1010 AA006/4 N-1010 AA008/2 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA005/5	Brutschrank BD Phoenix

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp. (außer Yersinia pestis)	Kulturmaterial	Mikrodilutionsverfahren: vollmechanisiert	N-1010 AA012/4 N-1010 SAA005/5	BD Phoenix
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikrodilutionsverfahren: vollmechanisiert	N-1010 SAA048/4	Vitek 2
Streptococcaceae	Kulturmaterial	Agardiffusionstest , phänotypischer Funktionstest (DDS), trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test), Bouillondilutionsverfahren als MHK/Break-Point - vollmechanisiert	N-1010 AA012/4 N-1010 AA008/2 N-1010 AA025/4 N-1010 SAA019/7 N-1010 SAA044/5 N-1010 SAA005/5 N-1010 SAA030/2	Brutschrank  BD Phoenix

#### Untersuchungsart:

#### Keimdifferenzierung / -identifizierung\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe und anaerobe Bakterien	Kulturmaterial	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF- MS)	N-1010 SAA023/8	MALDI-TOF/Bruker
Bacillus spp. (außer B. anthracis)	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2	Brutschrank
Campylobacter spp.	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2	Brutschrank
Corynebacterium spp., coryneforme Bakterien	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2	Brutschrank
Enterobacterales	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend -einfach -aufwändig (automatisiert)	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2 N-1010 SAA014/2 N-1010 SAA004/2 N-1010 SAA018/3 N-1010 SAA005/5	Brutschrank  BD Phoenix
fakultativ bis obligate anaerobe, grampositive sporenlose akterien (Aktinomyzeten, Cutibacterium)	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2	Brutschrank
Gardnerella vaginalis	Kulturmaterial	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2	Brutschrank



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Haemophilus spp.	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2	Brutschrank
Micrococcaceae inkl. Staphylococcus spp.	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend -einfach -aufwändig (automatisiert)	N-1010 SAA012/2 N-1010 SAA015/4 N-1010 SAA002/2 N-1010 SAA013/2 N-1010 SAA018/3 N-1010 SAA005/5	Brutschrank BD Phoenix
Moraxella catarrhalis	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA012/2	Brutschrank
Neisseria gonorrhoeae	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA012/2	Brutschrank
Neisseria meningitidis	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA012/2	Brutschrank
obligat aerobe Aktinomyzeten, Nokardien	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2	Brutschrank
obligat anaerobe Bakterien	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2	Brutschrank
Pasteurella spp.	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2	Brutschrank
Pseudomonas und andere anspruchlose, nicht	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2	Brutschrank BD Phoenix
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp. (außer Yersinia	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA012/2	Brutschrank
Sprosspilze	Kulturmateriel	biochemisch -einfach	N-1010 SAA018/3	Brutschrank
Sprosspilze	Kulturmateriel	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF- MS)	N-1010 SAA023/8	MALDI-TOF/Bruker
Streptococcaceae inkl. Streptococcus pneumoniae und Enterococcus spp.	Kulturmateriel	biochemisch -orientierend -einfach -aufwändig (automatisiert)	N-1010 SAA011/2 N-1010 SAA018/3 N-1010 SAA015/4 N-1010 SAA005/5	Brutschrank BD Phoenix

**Untersuchungsart:****Kulturelle Untersuchungen\*\***

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>Gerät</b>
aerobe, mikroaerophile und anaerobe Bakterien, Candida spp. und andere Sprosspilze	Urin, Sekrete, Explantierte Gelenkprothesen	Keimzahlbestimmung im Oberflächenverfahren	N-1010 SAA038/3 N-1010 SAA036/5	Brutschrank
Bacillus spp. (außer B. anthracis)	Abstriche, Sekrete, Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA013/4 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Bacillus subtilis	Urin, Sekrete, Explantierte Gelenkprothesen, Liquor	Hemmstofftest	N-1010 SAA038/3	Brutschrank
Campylobacter spp.	Stuhl Blutkultur	Spezifisches Kulturverfahren in mikroaerober Atmosphäre auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 N-1010 SAA043/3 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Corynebacterium spp., coryneforme Bakterien	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 AA015/5 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Enterobacterales	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 AA015/5 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-Enterobacterales -Pseudomonas und andere anspruchslose, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen, -Micrococcaceae inkl. Staphylococcus spp. -Streptococcaceae inkl. Streptococcus pneumoniae und Enterococcus spp. -Corynebacterium spp., coryneforme Bakterien -Obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp. Clostridium spp.) -Fakultativ bis obligat anaerobe, grampositive sporenlose Bakterien (Aktinomyzeten, Cutibacterium, etc.) -Bacillus spp. (außer B. anthracis) -Candida spp. und andere Sprosspilze	Gewebe	Anreicherungsverfahren nach Vorbehandlung (physikalisch) -Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober, CO2- angereicherter und anaerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	AA016/2 N-1010 AA007/4 N-1010 AA020/4	Homogenisierer Brutschrank

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-Enterobacterales -Pseudomonas und andere anspruchslöse, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen, -Micrococcaceae inkl. Staphylococcus spp. -Streptococcaceae inkl. Streptococcus pneumoniae und Enterococcus spp. -Obligat anaerobe Bakterien (Bacteroides spp. Clostridium spp.) -Fakultativ bis obligat anaerobe, grampositive sporenlose Bakterien (Aktinomyzeten, Cutibacterium, etc.)	Explantierte Gelenkprothesen	Anreicherungsverfahren nach Vorbehandlung (physikalisch) -Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober, CO <sub>2</sub> -angereicherter und anaerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	AA016/2 N-1010 SAA036/5	Ultraschallbad Brutschrank
Fakultativ bis obligat anaerobe, grampositive sporenlose Bakterien (Aktinomyzeten, Cutibacterium, etc.)	Abszess- und Wundabstriche, Bronchialsekret, Ejakulat, Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in aerober, mikroaerober u. anaerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA013/4 N-1010 AA017/5 N-1010 SAA021/6	Brutschrank Anaerobier-Werkbank BD Bactec FX
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete, und Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre auf Festmedien	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA013/4	Brutschrank
Haemophilus spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor und Punktate, Urogenitalabstriche, Ejakulat, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Listeria spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor und Punktate, Urogenitalabstriche, Ejakulat, Blutkultur, Stuhl	Unspezifische und Spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA007/1 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Micrococcaceae	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 AA015/5 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Sekrete, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und Spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA013/4	Brutschrank
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Sekrete, Körperflüssigkeiten,	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA013/4	Brutschrank
Neisseria meningitidis	Abstriche, Sekrete und Körperflüssigkeiten, Liquor, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Obligat aerobe Aktinomyzeten, Nokardien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA013/4 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Obligat anaerobe Bakterien	Abszess- und Wundabstriche, Bronchialsekret, Ejakulat, Liquor und Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Stuhl, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in anaerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 AA015/5 N-1010 SAA021/6	Brutschrank Anaerobier-Werkbank BD Bactec FX
Pasteurella spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor und Punktate, Urogenitalabstriche, Ejakulat, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Pseudomonas und andere anspruchslose, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 AA015/5 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp. (außer Yersinia pestis)	Stuhl, Duodenalsaft, Analabstrich Erbrochenes, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien, Anreicherung, Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA007/1 AA016/2 N-1010 SAA035/3 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX
Sprosspilze	Abstriche, Sekrete (außer Atemwegsmaterial), Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA016/2 N-1010 SAA017/2 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Streptococcaceae	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober und CO <sub>2</sub> -angereicherten Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	N-1010 AA007/4 AA016/2 N-1010 AA004/3 N-1010 AA013/4 N-1010 AA015/5 N-1010 SAA021/6	Brutschrank BD Bactec FX

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bordetella pertussis-IgG- /IgA-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Bordetella pertussis-IgG-/IgA-Ak	Serum	Immunoblot (Microarray-Format)	N-1030 SAA005/4	Gemini
Borrelia burgdorferi-IgG-/IgM-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
Borrelia-IgG-/IgM-Ak	Serum	Immunoblot (Microarray-Format)	N-1030 SAA013/4	Gemini
Campylobacter-Ag	Stuhl	CLIA	N-1030 SAA001/3	Liaison XL
Chlamydia pneumoniae -IgG-/IgA-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
Chlamydia trachomatis-IgG-/IgA-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
Clostridioides difficile GDH-Nachweis	Stuhl	CLIA	N-1030 SAA001/3	Liaison XL
Clostridioides difficile Toxin-A/B-Nachweis	Stuhl	CLIA	N-1030 SAA001/3	Liaison XL
Corynebacterium diphtheriae-Toxin-IgG-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Cryptosporidium parvum-Ag	Stuhl	ELISA	N-1030 SAA003/2	DSX
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	ELISA	N-1030 SAA003/2	DSX
Giardia lamblia-Ag	Stuhl	ELISA	N-1030 SAA003/2	DSX
Helicobacter pylori-IgG-/IgA-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Helicobacter pylori-IgG-/IgA-Ak	Serum	Immunoblot (Microarray-Format)	N-1030 SAA002/5	Gemini
Legionella pneumophila 1-7 IgG-/ IgM-AK	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Mycoplasma pneumoniae-IgM-/ IgA-/ IgG-	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
Tetanus-IgG AK	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Toxo-IgG-Ak	Serum	ELFA	N-1030 SAA008/3	mini VIDAS
Toxo-IgG-Avidität	Serum	ELFA	N-1030 SAA008/3	mini VIDAS
Toxoplasma gondii- IgG-/IgM-Ak	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
Treponema Screen	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Yersinien-IgG- / IgA-Ak	Serum	Immunoblot (Microarray-Format)	N-1030 SAA015/4	Euroimmun Analyser 1
Yersinien-IgG-/IgA- Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA017/3	DSX

#### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien und Pilze	Abstriche, Sekrete, Liquor und Punktate, Ejakulat, Gewebe, Blutkultur und Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie nach Gramfärbung	N-1010 SAA020/6	Mikroskop AerosprayGram
Parasiten	Stuhl, Urin, Würmer	Mikroskopie nach Anreicherung Mikroskopie ungefärbt	N-1010 SAA024/4	Mikroskop

### Untersuchungsgebiet: Virologie

#### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus IgG-/IgA-AK	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
Anti-HAV-IgG-/IgM-Ak	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
Anti-HBc	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
Anti-HBe	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
Anti-HBs	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
Anti-HCV	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
Anti-Hepatitis-E IgG-/IgM-Ak	Serum	CLIA	N-1030 SAA024/4	Liaison XL
CMV IgG-AK	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
CMV IgM-Ak	Serum	CLIA	N-1030 SAA024/4	Liaison XL
Coxsackie IgG-/IgM-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
EBV Nuclear Antigen (EBNA-1 IgG-AK)	Serum	CLIA	N-1030 SAA024/4	Liaison XL
EBV-IgG-Ak	Serum	Immunoblot (Microarray-Format)	N-1030 SAA012/4	Euroimmun Analyser 1
EBV-VCA-IgG-/IgM-Ak	Serum	CLIA	N-1030 SAA024/4	Liaison XL



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Echovirus IgG-/IgM-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
FSME-IgG-/IgM-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
HBe-Ag	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
HBs-Ag	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
HBs-Ag	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
HIV 1/2 Ag/AK	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
HSV 1/2-IgG (gG1/gG2) Typisierung	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
HSV 1/2-IgG-/IgM-/IgA-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Masern-IgG-/IgM-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Mumps-IgG-/IgM-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Parvovirus B19-IgG-/IgM-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat
Röteln IgG-/IgM-Ak	Serum	CMIA	N-1050 SAA010/4	Alinity ci
RSV IgG-/IgA-AK	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	DSX
VZV IgG-Ak	Serum	CLIA	N-1030 SAA024/4	Liaison XL
VZV IgM-/IgA-Ak	Serum	ELISA	N-1030 SAA018/5	Immunomat

## Standort Dresden

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hämoglobin	Stuhl	Latex-Agglutination (IFOBT)	D-1437 SAA004/3	OC-Sensor

**Untersuchungsart:****Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kleines Blutbild (Thrombozyten, Leukozyten, Erythrozyten, Hämatokrit, MCH, MCV, MCHC, RDW, MTV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	D-1437 SAA012/ 5	Sysmex XN-10
Thrombozyten	Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	D-1437 SAA012/ 5	Sysmex XN-10
6-Part-Differentialblutbild (Lymphozyten, Monozyten, neutrophile segmentkernige Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, unreife Granulozyten)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	D-1437 SAA012/ 5	Sysmex XN-10
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	D-1437 SAA012/ 5	Sysmex XN-10
Kernhaltige Erythrozyten (NRBC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	D-1437 SAA012/ 5	Sysmex XN-10
Sediment	Urin	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	D-1437 SAA003/1	Sysmex UF-5000

**Untersuchungsart:****Elektrochemische Untersuchungen (Potentiometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum	ISE	D-1437 SAA024/4	Architect
Kalium	Serum	ISE	D-1437 SAA024/4	Architect
Natrium	Serum	ISE	D-1437 SAA024/4	Architect

**Untersuchungsart:****Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HbA1c	EDTA-Vollblut, NaF-Blut, Hämolysat	Kapillarzonen Elektrophorese	D-1437 SAA001/3	Capillarys 3 Tera

**Untersuchungsart:****Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie (modifiziert n. Clauss)	D-1437 SAA009/2	BCS XP
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	D-1437 SAA009/2	BCS XP
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	D-1437 SAA009/2	BCS XP
Thromboplastinzeit nach Quick/ Antikoagulanzen (TPZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	D-1437 SAA009/2	BCS XP

**Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
17-OH-Progesteron	Serum	ELISA	D-1430 SAA003/2	Tecan-Reader
Actives Vitamin B12 (Holotranscobalamin)	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
AFP	Serum	CMIA	D-1437 SAA029/7	Architect
Anti-Müller-Hormon	Serum	ELISA	D-1430 SAA006/2	Tecan-Reader
Cortisol	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect

Desoxypyridinolin (DPD)	Urin	CLIA	D-1437 SAA005/1	Immulite 2000 XPi
DHEAS	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Diaminoxidase (DAO)	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
Erythropoetin	Serum	CLIA	D-1437 SAA005/1	Immulite 2000 XPi
Estradiol	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ferritin	Serum	CMIA	D-1437 SAA022/5	Architect
FSH	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
FT3	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
FT4	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Insulin-like growth factor-binding protein 3 (IGFBP-3)	Serum	CLIA	D-1437 SAA005/1	Immulite 2000 XPi
Interleukin-2-Rezeptor (IL-2R)	Serum	CLIA	D-1437 SAA005/1	Immulite 2000 XPi
LH	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Myoglobin	Serum	CMIA	D-1437 SAA022/5	Architect
Progesteron	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Prolaktin	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Prolaktin nach PEG-Fällung	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
PSA, frei	Serum	CMIA	D-1437 SAA029/7	Architect
PSA, gesamt	Serum	CMIA	D-1437 SAA029/7	Architect
SHBG	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Somatomedin C (IGF-1)	Serum	CLIA	D-1437 SAA005/1	Immulite 2000 XPi
Somatotropin	Serum	CLIA	D-1437 SAA005/1	Immulite 2000 XPi
β-HCG	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Testosteron	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Troponin high sensitiv	Heparin-Plasma, Serum	CMIA	D-1437 SAA022/5	Architect
TSH	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Vitamin D (25OH)	Serum	CMIA	D-1437 SAA025/5	Architect
Vitamin H	Serum	ELISA	D-1430 SAA034/3	Tecan-Reader

#### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	D-1437 SAA006/3	Mikroskop
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Zellzählung in Zählkammern)	D-1437 SAA011/3	Mikroskop

#### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (IR-Spektrometrie) Funktionsuntersuchungen am Patienten

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
C13-Harnstoff-Atemtest (Helicobacter pylori)	Atemluft	IR-Spektrometrie	D-1430 SAA010/2	IRIS Dynamic

#### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Reflexionsphotometrie	D-1437 SAA003/1	Sysmex UC-3500
Dichte	Urin	Refraktometrie (Ref.-meth.)	D-1437 SAA003/1	Sysmex UC-3500

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	D-1437 SAA009/2	BCS XP
Eiweiß gesamt	Urin	Turbidimetrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Mikroalbumin	Urin	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
$\alpha$ -Amylase	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Albumin	Serum	Photometrie	D-1437 SAA022/5	Architect
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Anorganisches Phosphat	Serum	Photometrie	D-1437 SAA024/4	Architect
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Calcium	Serum	Photometrie	D-1437 SAA024/4	Architect

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Cholesterin	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Cholinesterase (CHE)	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Creatin-Kinase (CK)	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Kreatinkinase-Isoenzym CKMBA	Serum	Photometrie	D-1437 SAA024/4	Architect
Eisen	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Eiweiß gesamt	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Glucose	Serum, hämolysiertes Vollblut, NaF-Plasma, Harn, Natriumfluorid-Citrat-Plasma	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Glutamat-Oxalacetat-Transferase (AST)	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Glutamat-Pyruvat-Transferase (ALT)	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie (SLS-Hb)	D-1437 SAA012/5	XN-10
Harnsäure	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Harnstoff	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Lipase	Serum	Photometrie	D-1437 SAA021/4	Architect
Magnesium	Serum	Photometrie	D-1437 SAA024/4	Architect
Triglyceride	Serum	Photometrie	D-1437 SAA023/4	Architect

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-TG AK IgG	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
Anti-TPO AK IgG	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
ENA Profil -nRNP/Sm -Sm -SS-A -SS-B -Scl-70 -Jo-1	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
ANCA Profil - Proteinase 3 - Laktoferrin - Myeloperoxidase - Granulozyten-Elastase - Cathepsin G - BPI	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
Anti-TSH-Rezeptor IgG (TRAK)	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
β <sub>2</sub> -Glycoprotein IgG neu	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
β <sub>2</sub> -Glycoprotein IgM neu	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
Cardiolipin -AK (IgG/IgM)	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
CCP-AK	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
dsDNS-AK	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
Gewebs-Transglutaminase-AK IgG/IgA	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I



Gliadin-AK (IgG/IgA)	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
----------------------	-------	-------	-----------------	----------------------

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Rheumafaktor IgM	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
ANA-Screen	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
GAD-AK	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
MPO-AK	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
PR3-AK	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
DFS70-AK	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
MCV-AK	Serum	ELISA	D-1430 SAA037/4	Euroimmun Analyser I
Zinktransporter 8	Serum	ELISA	D-1430 SAA011 /1	Tecan-Reader
AAK: AMA M2-3E	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Leber-Niere-Mikrosomen-1	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: cytosolisches Leber-Antigen	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: lösliches Leber-AG/ Leber-Pankreas-AG	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: AMA M2	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Sp 100	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: PML	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: GP210	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: RO52	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Mi-2ß	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Ku	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: PM-Scl 100	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: PM-Scl 75	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Jo-1	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: SRP	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: PL-7	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: PL-12	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: EJ	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: OJ	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Mi-2α	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Scl-70	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Zentromer-Protein A	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Zentromer-Protein B	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: RNA-Polym. III 11kD	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: RNA-Polym.III 155kD	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Fibrillarin	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: NOR90	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AAK: Th/To	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: PDGFR	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Ri	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Yo	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Hu	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: Amphiphysin	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: CV2	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: PNMA2	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster
AAK: F-Actin	Serum	Euroline-Blot	D-1430 SAA030/5	EUROBlotMaster

**Untersuchungsart:  
Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antimitochondriale AK (AMA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Antinukleäre AK (ANA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
dsDNS (Crithidia luciliae)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Glatte Muskulatur AK (SMA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Antineutrophile-zytoplasmatische AK (ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
ANCA: zytoplasmatischer Typ (c-ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
ANCA: perinukleärer Typ (p-ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Intrinsic-Faktor-AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Leber/Niere/Mikrosomen AK (LKM)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Leberspezif. Protein AK (LSP)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Leberzellmembran AK (LMA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Parietalzell-AK (PCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Inselzellen-AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Neuronale AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Phospholipase A2-Rezeptor AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Endomysium IgA/IgG-AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
AK gegen glomeruläre Basalmembran	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
Aquaporin-4 IgG AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop
MOG IgG AK	Serum	Indirekte Immunfluoreszenz	D-1430 SAA029/6	Fluoreszenzmikroskop

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
IgA	Serum	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect
IgG	Serum	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect
IgM	Serum	Turbidimetrie	D-1437 SAA022/5	Architect

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie****Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Toxo-IgG-/IgM-AK	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect
Treponema Screen	Serum	CMIA	D-14307 SAA028/5	Architect

**Untersuchungsgebiet: Virologie****Untersuchungsart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HIV 1/2 Ag/AK	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect
Anti-HAV-IgG-/IgM-Ak	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect
Anti-HBc	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-HBs	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect
Anti-HCV	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect
HBs-Ag	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect
SARS-CoV-2 IgG II (Spikeprotein)	Serum	CMIA	D-1437 SAA028/5	Architect

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutgruppe ABO	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	D-1430 SAA04/4	Neo Iris
Rh-Faktor	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	D-1430 SAA04/4	Neo Iris
Rh-Formel	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	D-1430 SAA04/4	Neo Iris
Kell-Antigen	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	D-1430 SAA04/4	Neo Iris
Antigen k (Cellano)	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	D-1430 SAA04/4	Neo Iris
Rhesusfaktor Dweak	EDTA-Blut	Direkte Agglutination	D-1430 SAA04/4	Neo Iris

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antikörpersuchtest (indirekter Coombstest)	EDTA-Plasma	EIA	D-1430 SAA004/4	Neo Iris
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Plasma	EIA	D-1430 SAA004/4	Neo Iris
Antikörpertiter	EDTA-Plasma	EIA	D-1430 SAA004/4	Neo Iris

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Thrombozytenaggregation Induktoren: - Adenosindiphosphat - Collagen - Arachidonsäure - Ristocetin	Citrat-Plasma	Induzierte Thrombozytenaggregation nach Born	P-2050 SAA007/3	APACT 4004

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
(Z)-Chlorprothixen	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
11-Nor-9-carboxy- $\Delta$ 9-THC (THCCOOH)	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
2C-B	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
2C-I	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
2-Oxo-3-hydroxy-LSD	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
3-Hydroxybromazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
3-Methoxytyramin	EDTA-Plasma	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
6-Monoacetylmorphin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
7-Aminoclonazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
7-Aminoflunitrazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
7-Aminonitrazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
9-OH-Risperidon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Acetylcodein	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Adrenalin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Agomelatin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
a-Hydroxyalprazolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
a-Hydroxymidazolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
a-Hydroxytriazolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Allobarbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Alprazolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Amiodaron	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Amisulprid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Amitriptylin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Amobarbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Amphetamin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Ampicillin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Aripiprazol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Atomoxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Barbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
BDB	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Benperidol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Benzoylcegonin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Brexiprazol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Brivaracetam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Bromazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Bromazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Bromperidol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Brotizolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Buprenorphin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Bupropion	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Butalbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Butylon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Carbamazepin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Carbamazepinepoxid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Cariprazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Cathinon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Cefepim	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Ceftazidim	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlordiazepoxid	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Chlorpromazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Citalopram	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Clobazam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Clobazam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Clomethiazol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Clomipramin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Clonazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Clonazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Clozapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Cocaethylen	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Cocain	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Codein	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Dehydroaripiprazol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Demoxepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Desalkylflurazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Desethylamiodaron	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Desipramin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Desmethylcitalopram	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Desmethylflunitrazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Desmethylfluoxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Desmethylmianserin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Desmethylmirtazapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Diazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Diazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Dihydrocodein	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Dopamin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Dosulepin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Doxepin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Duloxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
EDDP	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Eslicarbazepin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Estazolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Ethosuximid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Felbamat	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Fentanyl	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Flunitrazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Flunitrazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Fluoxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Flupentixol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Fluphenazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Flurazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Fluvoxamin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Gabapentin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Gabapentin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Guanfacin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Guanfacin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Haloperidol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Hexobarbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Homocystein	Serum, Fluorid-Plasma, Heparin-	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Homovanillinsäure	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Hydrocodon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Hydromorphon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Hydroxy-Bupropion	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Iloperidon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Imipramin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Ketamin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Lacosamid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Lamotrigin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Levetiracetam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Levomepromazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Linezolid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Lorazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Lorazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Lormetazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Loxapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
LSD	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Lurasidon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Maprotilin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
MBDB	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
MDA	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
MDEA	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
MDMA	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
MDPV	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Meconin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Medazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Melperon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Meperidin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Mephedron	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Meropenem	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Mescalin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Metanephrin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Methadon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Methamphetamin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Methanephine	EDTA-Plasma	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Methaqualon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Methylmalonsäure	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Methylon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Methylphenidat (Ritalin)	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Methylphenidat (Ritalin)	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Mianserin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Midazolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Milnacipran	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Mirtazapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Moclobemid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Morphin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Mycophenolsäure	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Naloxon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Naltrexon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
N-Desmethyloanzapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Nefazodon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Nitrazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Nitrazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Noradrenalin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Norbuprenorphin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Norclobazam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Norclobazam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Norclomipramin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Norclozapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Norcocain	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Norcodein	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Nordiazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Nordiazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Nordoxepin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Norfentanyl	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Norketamin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Normaprotilin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Normeperidin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Normetanephrin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Normethanephrin	EDTA-Plasma	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Norquetiapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Nortapentadol	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Nortilidin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Nortrimipramin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Nortriptylin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
O-Desmethylertralin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
O-Desmethyltramadol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
O-Desmethyltramadol	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Olanzapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Opipramol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Oxazepam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Oxazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Oxcarbazepin (OH-Metabolit)	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Oxycodon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Oxymorphon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Papaverin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Paroxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
PCP (Phencyclidin)	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Pentobarbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Perampanel	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Perazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Perphenazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Phenobarbital	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Phenobarbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Phenytoin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Pimozid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Pipamperon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Piperazillin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
PMA	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Prazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Pregabalin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Pregabalin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Primidon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Promethazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Promethazin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Propoxyphen	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Prothipendyl	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Quetiapin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Quetiapin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Reboxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Risperidon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Ritalinsäure	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Ritalinsäure	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Rufinamid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Secbutabarbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Secobarbital	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Sertindol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Sertralin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Stiripentol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Sufentanil	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Sulbactam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Sulforidazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Sulpirid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Sultiam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Summe Bupropion & Hydroxy-Bupropion	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Summe Fluoxetin & Desmethylfluoxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Summe Venlafaxin & O-	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Tacobactam	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Tapentadol	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Temazepam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Thebain	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Thiopental	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Thioridazin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
threo-Dihydro-Bupropion & erythro-	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Tianeptin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Tilidin	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Topiramat	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Tramadol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Tramadol	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Tranlycypromin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Trazodon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Triazolam	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Trimipramin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Venlafaxin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Vigabatrin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Vitamin A	Serum	Diodenarray-Detektion	P-2030 SAA020/5	HPLC-DAD Agilent 1100
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Vitamin B6	EDTA-Blut	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Vitamin C	Serum	Diodenarray-Detektion	P-2030 SAA020/5	HPLC-DAD Agilent 1100

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Vitamin E	Serum	Diodenarray-Detektion	P-2030 SAA020/5	HPLC-DAD Agilent 1100
Voriconazol neu	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Vortioxetin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Zaleplon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Ziprasidon	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Zolpidem	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Zonisamid	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Zopiclon	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500 +
Zotepin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Zuclopenthixol	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500

#### Untersuchungsart:

#### Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Androstendion	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Everolimus	EDTA-Vollblut	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Sirolimus	EDTA-Vollblut	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Ethylglucuronid	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Ethylsulfat	Urin	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500
Carnitin	Serum	HPLC/MS-MS	P-2030 SAA018/5	QTRAP 5500

#### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftbestimmungen)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kleines Blutbild (Thrombozyten, Leukozyten, Erythrozyten, Hämatokrit, MCH, MCV, MCHC, RDW, MTV)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA001/2	XN-10
Thrombozyten	Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA001/2	XN-10

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
6-Part-Differentialblutbild (Lymphozyten, Monozyten, neutrophile segmentkernige Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, unreife Granulozyten)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA001/2	XN-10
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA001/2	XN-10
Kernhaltige Erythrozyten (NRBC)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA001/2	XN-10
Gesamtzellzahl	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA05/2	XN-10
Leukozyten, Erythrozyten	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA05/2	XN-10
Leukozyten monomorphkernig	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA05/2	XN-10
Leukozyten polymorphkernig	Liquor	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	P-2051 SAA05/2	XN-10
Sediment	Urin	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	P-2030 SAA019/3	Sysmex UF-4000

#### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen (Potentiometrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Calcium, ionisiert	Heparin-Blut	Potentiometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Chlorid	Serum, Urin	ISE	P-2030 SAA004/2	Alinity ci
Chlorid	Heparin-Blut	Potentiometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Kalium	Serum, Urin	ISE	P-2030 SAA004/2	Alinity ci
Kalium	Heparin-Blut	Potentiometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Kohlendioxid- Partialdruck (pCO <sub>2</sub> )	Heparin-Blut	Potentiometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Natrium	Serum, Urin	ISE	P-2030 SAA004/2	Alinity ci
Natrium	Heparin-Blut	Potentiometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
pH-Wert	Heparin-Blut	Potentiometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Sauerstoff-Partialdruck (pO <sub>2</sub> )	Heparin-Blut	Amperometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e

#### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT)	Serum	Kapillarzonen Elektrophorese	P-2050 SAA002/2	Capillarys 2 Flex-Piercing
Eiweiß	Serum	Kapillarzonen Elektrophorese	P-2050 SAA002/2	Capillarys 2 Flex-Piercing
HbA1c	EDTA-Vollblut, NAF-Blut, Hämolystat	Kapillarzonen Elektrophorese	P-2030 SAA007/1	Capillarys 2 Flex-Piercing Capillarys 3 Tera
Bence Jones-Proteine (qualitativ)	Urin	Agarosegel-Elektrophorese	P-2050 SAA008/3	Hydrasys Focusing
Eiweißdifferenzierung (qualitativ)	Urin	Agarosegel-Elektrophorese	P-2050 SAA005/ 5	Hydrasys Focusing
Cholesterin	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	P-2050 SAA010/2	Hydrasys Focusing
CK-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	P-2050 SAA014/2	Hydrasys Focusing

#### Untersuchungsart:

#### Koagulometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor II	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor IX	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor V	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor VII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor X	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor XI	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Faktor XII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie (modifiziert n. Clauss)	P-2050 SAA001/2	BCS XP
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Lupus-Antikoagulanz	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Lupus-sensitive PTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Ristocetin-Co-Faktor	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Thrombinzeit ( TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP

### Untersuchungsart:

### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ACTH	EDTA-Plasma	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
Aldosteron	Serum	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
Amphetamine / Derivate	Urin	CEDIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
Barbiturate	Urin	EIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
Benzodiazepine	Serum	EIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
BNP	EDTA-Plasma	CMIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
CA 125	Serum	CMIA	P-2030 SAA010/2	Alinity ci
CA 15-3	Serum	CMIA	P-2030 SAA010/2	Alinity ci
CA 19-9	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
CA 72-4	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
Calprotectin	Stuhl	CLIA	P-2030 SAA043/3	Liaison XL
Cannabinoide (THC)	Urin	EIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
CEA	Serum	CMIA	P-2030 SAA010/2	Alinity ci
Chromogranin A	Serum	ELISA	P-2030 SAA032/3	Photometer
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
Elastase	Stuhl	CLIA	P-2030 SAA043/3	Liaison XL
Ferritin	Serum	CMIA	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Folsäure	Serum	CMIA	P-2030 SAA005/1	Architect
FT3	Serum	CMIA	P-2030 SAA005/1	Architect
FT4	Serum	CMIA	P-2030 SAA005/1	Architect
HCG	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
Humanes Epididymis Protein 4 (HE4)	Serum	CMIA	P-2030 SAA010/2	Alinity ci
Interleukin-6	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
Knochenspezifische alkalische	Serum	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
Kokainmetabolit	Urin	EIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
Methadon	Urin	EIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Myoglobin	Serum	CMIA	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
NSE	Serum, Liquor	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
Opiate	Urin	EIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
Osteocalcin	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
Parathormon, intakt	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
Phenytoin	Serum	EIA	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Phospho-Tau	Liquor	CLIA	P-2050 SAA013/2	Lumipulse
Procalcitonin	Serum	CMIA	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
PSA, frei	Serum	CMIA	P-2030 SAA010/2	Alinity ci
PSA, gesamt	Serum	CMIA	P-2030 SAA010/2	Alinity ci
Renin, direkt	EDTA-Plasma	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
S-100-Protein	Serum, Liquor	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
SCC	Serum	CMIA	P-2030 SAA010/2	Alinity ci
β-Crosslaps	EDTA-Plasma	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
β-HCG	Serum	CMIA	P-2030 SAA005/1	Architect
Tau-Protein	Liquor	CLIA	P-2050 SAA013/2	Lumipulse
TCA	Serum, Urin	EIA	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
Theophylin	Serum	EIA	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Thymidinkinase	Serum	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
Thyreoglobulin	Serum	ECLIA	P-2030 SAA017/2	Cobas 411
TPA	Serum	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
TRAP	Serum	ELISA	P-2030 SAA032/3	Photometer
Troponin high sensitiv	Heparin-Plasma, Serum	CMIA	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
TSH	Serum	CMIA	P-2030 SAA005/1	Architect
Vitamin B12	Serum	CMIA	P-2030 SAA005/1	Architect
Vitamin D (25OH)	Serum	CLIA	P-2030 SAA005/1	Architect
Vitamin D3 (1,25 OHD)	Serum	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL

#### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alkalische Granulozyten-phosphatase (AGP-Index)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA010/1	Mikroskop
Alpha-Naphthylacetat-Esterase	EDTA-Blut, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA010/1	Mikroskop

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA002/2	Mikroskop
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie	P-2030 SAA014/1	Mikroskop
Ringsideroblasten (Eiseneinlagerung)	Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA010/1	Mikroskop
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (Zellzählung in Zählkammern)	P-2030 SAA013/1	Mikroskop
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie (vollautomatische digitale Bildgebung mit Stage-Scanning-Technologie)	P-2030 SAA019/3	Sysmex UD-10
Zelldifferenzierung	Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA003/2	Mikroskop
Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA007/2	Mikroskop
Peroxidase-positive Zellen (POX)	EDTA-Blut, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA010/1	Mikroskop
Neutrophile Granulozyten	Punktat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA007/2	Mikroskop
Perjodsäure-Schiff-Reaktion positive Zellen (PAS)	EDTA-Blut, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA010/1	Mikroskop
Saure Phosphatase (mit u. ohne Tartrathemmung)	EDTA-Blut, Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA010/1	Mikroskop

#### Untersuchungsart:

#### Osmometrie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie	P-2030 SAA040/3	Osmo-Station

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))\*\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aluminium	Serum	AAS	P-2030 SAA023/1	iCE 3000
Arsen	Urin	AAS	P-2030 SAA023/1	iCE 3000
Blei	EDTA-Blut	AAS	P-2030 SAA023/1	iCE 3000
Cadmium	Li-Heparin-Blut, Urin	AAS	P-2030 SAA023/1	iCE 3000
Kupfer	Serum, Urin	AAS	P-2030 SAA023/1	iCE 3000
Selen	Li-Heparin-Blut, Serum	AAS	P-2030 SAA023/1	iCE 3000
Zink	Serum, Urin	AAS	P-2030 SAA023/1	iCE 3000

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
$\alpha$ 1- Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
$\alpha$ 1- Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
$\alpha$ 2- Makroglobulin	Urin	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
Antistreptodornase B	Serum	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
Beta-Trace Protein	Serum, Liquor, Nasen-Ohrensekret	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
C1-Esterase Inhibitor	Serum	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
Hämopexin	Serum	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
lösl. Transferrinrezeptor	Serum	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Reflektometrische Auswertung	P-2030 SAA012/2 P-2030 SAA019/3	Mission U500/ Sysmex UC-3500
Dichte	Urin	Refraktometrie (Ref.-meth.)	P-2030 SAA019/3	Sysmex UC-3500
Leukozyten	Urin	Träger gebundenes Untersuchungsverfahren	P-2010 SAA012/3	Mission U500

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Urin	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Antistreptolysin (ASL)	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Beta-2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Carbamazepin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
C-reaktives Protein (CRP)	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Digitoxin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Digoxin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Eiweiß gesamt	Urin, Liquor	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Gentamycin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Phenobarbital	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Tobramycin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Valproinsäure	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Vancomycin	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
von Willebrand-Faktor-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
von-Willebrand-Faktor-Ag	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
$\alpha$ -Amylase	Serum, Urin	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
ACE	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Acetaminophen (Paracetamol)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Albumin	Serum	Photometrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	EDTA-Plasma	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Anorganisches Phosphat	Serum, Urin	Photometrie	P-2030 SAA004/2	Alinity ci
Anti-Faktor-Xa (LHEP)	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
ATIII	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
C1-Esterase-Inhibitor	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Calcium	Serum, Urin	Photometrie	P-2030 SAA004/2	Alinity ci
Cholesterin	Serum	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Cholinesterase (CHE)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
CKMB (Aktivität)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
CO-Hämoglobin	Heparin-Blut	Photometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Creatin-Kinase (CK)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Direkter Faktor-IIa Inhibitor	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Direkter Faktor-Xa Inhibitor	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Eisen	Serum	Photometrie	P-2030 SAA004/2	Alinity ci
Eiweiß gesamt	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Ethanol	Serum	Photometrie	P-2030 SAA008/3	Alinity ci
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
freies Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Glucose	Serum, hämolysiertes Vollblut, NaF	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Glutamat-Oxalacetat-Transferase (AST)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Glutamat-Pyruvat-Transferase (ALT)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie (SLS-Hb)	P-2051 SAA001/2	XN-10
Hämoglobin gesamt	Heparin-Blut	Photometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Lactat	NaF-Plasma, Liquor	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Lactat-Dehydrogenase (LDH)	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci
Lipase	Serum	Photometrie	P-2030 SAA001/3	Alinity ci
Lithium	Serum	Photometrie	P-2030 SAA006/3	Alinity ci
Magnesium	Serum, Urin	Photometrie	P-2030 SAA004/2	Alinity ci
Met-Hämoglobin	Heparin-Blut	Photometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Oxy-Hämoglobin	Heparin-Blut	Photometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	P-2050 SAA001/2	BCS XP

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Sauerstoffsättigung	Heparin-Blut	Photometrie	P-2030 SAA039/1	Rapid Point 500 e
Triglyceride	Serum	Photometrie	P-2030 SAA003/2	Alinity ci

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immunglobuline	Serum	Immunfixation, Kapillarzonen Elektrophorese	P-2050 SAA006/3	Capillarys 2 Flex-Piercing
Immunglobuline	Serum	Immunfixation, Agarosegel- Elektrophorese	P-2050 SAA006/3	Hydrasys Focusing
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Agarosegel-Elektrophorese	P-2050 SAA004/6	Hydrasys Focusing

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Amyloid A $\beta$ 40	Liquor	CLIA	P-2050 SAA013/2	Lumipulse
Amyloid A $\beta$ 42	Liquor	CLIA	P-2050 SAA013/2	Lumipulse

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Nephelometrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kappa Freie Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
Lambda Freie Leichtketten	Serum, Urin	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
IgG, IgM, IgA	Serum, Liquor	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
IgG-Subklassen (IgG1, IgG2, IgG3, IgG4)	Serum	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630
IgG	Urin	Nephelometrie	P-2050 SAA003/2	Atellica NEPH 630

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Turbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
C3-Komplement	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
IgA	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
IgG	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci
IgM	Serum	Turbidimetrie	P-2030 SAA002/3	Alinity ci

**Untersuchungsart:****Zellfunktionstests**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Freisetzung von Interferon-gamma nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis	Lithiumheparin-Vollblut	IGRA + CLIA	P-2030 SAA044/2	Liaison XL

**Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)****Untersuchungsart:****Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Faktor V Leiden (Genotypisierung) - DNA	EDTA-Vollblut	PCR	P-2011 SAA003/1	LightCycler
HLA-B27-DNA	EDTA-Vollblut	PCR	P-2011 SAA008/4	LightCycler
Prothrombin Mutation (F II) - DNA	EDTA-Vollblut	PCR	P-2011 SAA003/1	C1000 Cyclor

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Haemophilus influenzae, Typ b	Liquor	Latex-Agglutination	P-2010 SAA007/2	Manuell
Neisseria meningitidis	Liquor	Latex-Agglutination	P-2010 SAA007/2	Manuell
Streptococcus pneumoniae	Liquor	Latex-Agglutination	P-2010 SAA007/2	Manuell



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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Legionellen-Antigen	Urin	Immunchromatographie	P-2010 SAA010/1 P-2010 SAA005/1	manuell
Streptococcus pneumoniae	Urin	Immunchromatographie	P-2010 SAA005/1	manuell

**Untersuchungsart:****Kulturelle Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
aerobe, mikroaerophile und anaerobe Bakterien, Candida spp. und andere Sprosspilze	Urin, Sekrete	Keimzahlbestimmung im Oberflächenverfahren	P-2010 SAA004/1	Brutschrank
Bacillus spp. (außer B. anthracis)	Abstriche, Sekrete, Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Bacillus subtilis	Urin, Sekrete, Liquor	Hemmstofftest	P-2010 SAA004/1	Brutschrank
Campylobacter spp.	Stuhl Blutkultur	Spezifisches Kulturverfahren in mikroaerober Atmosphäre auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 AA007/1 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Corynebacterium spp., koryneforme Bakterien	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Enterobacterales	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
fakultativ bis obligat anaerobe, grampositive sporenlöse Bakterien (Aktinomyzeten, Cutibacterium)	Abszess- und Wundabstriche, Bronchialsekret, Ejakulat, Punktate, Eiter, Katheterspitzen Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in aerober, mikroaerober u. anaerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Gardnerella vaginalis	Abstriche, Sekrete und Körperflüssigkeiten	Spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre auf Festmedien	P-2010 AA001/1 AA016/2	Brutschrank
Haemophilus spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor und Punktate, Urogenitalabstriche, Ejakulat, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Micrococcaceae	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Moraxella catarrhalis	Abstriche, Sekrete und Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	P-2010 AA001/1 AA016/2	Brutschrank
Neisseria gonorrhoeae	Abstriche, Sekrete, Körperflüssigkeiten	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien	P-2010 AA001/1 AA016/2	Brutschrank

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Neisseria meningitidis	Abstriche, Sekrete und Körperflüssigkeiten, Liquor, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
obligat aerobe Aktinomyzeten, Nokardien	Abstriche, Sekrete, Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Blutkultur	Spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
obligat anaerobe Bakterien	Abszess- und Wundabstriche, Bronchialsekret, Ejakulat, Liquor und Punktate, Eiter, Katheterspitzen, Stuhl Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Pasteurella spp.	Abstriche, Sekrete, Liquor und Punktate, Urogenitalabstriche, Ejakulat, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Pseudomonas und andere anspruchslose, nicht fermentierende gramnegative Stäbchen	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Salmonella spp., Shigella spp., Yersinia spp. (außer Yersinia pestis)	Stuhl, Duodenalsaft, Analabstrich, Erbrochenes, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien, Anreicherung Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 AA007/1 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Sprosspilze	Abstriche, Sekrete (außer Atemwegsmaterial), Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX
Streptococcaceae	Abstriche, Sekrete, Ejakulat, Liquor und Punktate, Katheterspitzen, Urin, Blutkultur	Unspezifische und spezifische Kulturverfahren in aerober und CO <sub>2</sub> -angereicherter Atmosphäre in Flüssig- und auf Festmedien Blutkulturverfahren - vollmechanisiert	P-2010 AA001/1 AA016/2 P-2010 AA002/2 P-2010 SAA009/3	Brutschrank BD Bactec FX

#### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Borrelien-IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
Borrelien-IgM-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
Borrelien IgG/ IgM AK	Serum, Plasma, Liquor	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	CLIA	P-2030 SAA043/3	Liaison XL
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	CLIA	P-2030 SAA043/3	Liaison XL
Helicobacter pylori	Stuhl	CLIA	P-2030 SAA043/3	Liaison XL

#### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien und Pilze	Kulturmateriale Abstriche, Sekrete, Liquor und Punktate, Ejakulat, Blutkultur	Hellfeldmikroskopie nach Gramfärbung	P-2010 SAA011/1	Mikroskop
Mykobakterien	Sputum, Bronchialsekret, BAL, Pleurapunktat	Hellfeldmikroskopie nach Kinyounfärbung	P-2010 SAA006/2	Mikroskop
Plasmodien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	P-2051 SAA009/2	Mikroskop

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

<b>Analyt (Messgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>	<b>Gerät</b>
Bordetella parapertussis -DNA	Abstrich, Spülung (Nasopharyngeal)	Real-time PCR	P-2011 SAA021/2	LightCycler
Bordetella pertussis - DNA	Abstrich, Spülung (Nasopharyngeal)	Real-time PCR	P-2011 SAA021/2	LightCycler
Borrelien -DNA	EDTA-Blut, Liquor, Kultur, Hautbiopsie, Gelenkpunktat	Real-time PCR	P-2011 SAA001/2	LightCycler
Chlamydia pneumoniae -DNA	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA004/4	LightCycler
Chlamydia trachomatis - DNA	Urin, Abstrich	TMA	P-2011 SAA012/2	Panther
Clostridioides difficile GDH -DNA	Stuhl, Kultur (Aufschwemmung)	Real-time PCR	P-2011 SAA005/1	LightCycler
Clostridioides difficile Toxin A/B - DNA	Stuhl, Kultur (Aufschwemmung)	Real-time PCR	P-2011 SAA005/1	LightCycler
Legionella pneumophila -DNA	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA004/4	LightCycler
Mycobacterium tuberculosis -DNA	BAL, Sputum	Real-time PCR	P-2011 SAA009/1	LightCycler
Mycoplasma genitalium/ hominis - DNA	Urogenitalabstrich, Urin	Real-time PCR	P-2011 SAA022/1	LightCycler
Mycoplasma pneumoniae - DNA	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA004/4	LightCycler
Neisseria gonorrhoeae - DNA	Urin, Abstrich	TMA	P-2011 SAA012/2	Panther
Parodontose-Erreger (Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythi, Treponema denticola, Parvimonas micra, Fusobacterium nucleatum, Campylobacter rectus, Eubacterium nodatum, Eikenella corrodens, Capnocytophaga spp.) - DNA	Subgingivale Plaqueprobe (auf Papierspitze)	Real-time PCR	P-2011 SAA002/1	LightCycler
Pneumocystis jirovecii - DNA	BAL	Real-time PCR	P-2011 SAA006/2	Light Cycler

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Respiratorisches Panel (FTD Respirat. pathogens 21 plus) (Mycoplasma pneumoniae, Staphylococcus aureus, Chlamydia pneumoniae, Heamophilus influenzae B, Streptococcus pneumoniae) - DNA und RNA	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA004/4	LightCycler
Trichomonas vaginalis - DNA	Urethral-, Vaginal-, Cervix-Abstrich, Urin	Real-time PCR	P-2011 SAA022/1	LightCycler
Ureaplasma parvum, urealyticum - DNA	Urogenital-Abstrich, Urin	Real-time PCR	P-2011 SAA022/1	LightCycler
Verotoxin-Typisierung (EHEC) -DNA	Stuhl, Kultur (Aufschwemmung)	Real-time PCR	P-2011 SAA005/1	Light Cycler

#### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Methicillinresistenter Staphylococcus aureus (MRSA) (PVL, mecC, mecA, scc, Staphylococcus aureus)	Kulturmaterial, eSwab	Real-time PCR	P-2011 SAA017/1	LightCycler
---	-----------------------	---------------	-----------------	-------------

#### Untersuchungsgebiet: Virologie

#### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti HEV IgG	Serum	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
Anti HEV IgM	Serum	CLIA	P-2030 SAA042/3	Liaison XL
Anti-HAV-IgG-/IgM-Ak	Serum	CMIA	P-2030 SAA009/4	Alinity ci
Anti-HBc-Ak	Serum	CMIA	P-2030 SAA009/4	Alinity ci
Anti-HBc-IgM-Ak	Serum	CMIA	P-2030 SAA009/4	Alinity ci
Anti-HBs-Ak	Serum	CMIA	P-2030 SAA009/4	Alinity ci
Anti-HCV-Ak	Serum	CMIA	P-2030 SAA009/4	Alinity ci
FSME IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
FSME IgM-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
HBsAg	Serum	CMIA	P-2030 SAA009/4	Alinity ci
HIV 1/2 Ag/Ak	Serum	CMIA	P-2030 SAA009/4	Alinity ci
HSV-1/2-IgA-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
HSV-1/2-IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
Masern IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
Röteln IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
VZV IgA-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat
VZV IgG-AK-Index	Serum-Liquor-Paar	EIA	P-2050 SAA011/2	Immunomat

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus RNA neu	Stuhl	Real-time PCR	P-2011 SAA026/1	LightCycler
Adenovirus-DNA	Stuhl, Rachenspülflüssigkeit,	Real-time PCR	P-2011 SAA020/2	LightCycler
Astrovirus RNA neu	Stuhl	Real-time PCR	P-2011 SAA026/1	LightCycler
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Plasma	Real-time PCR	P-2011 SAA007/2	LightCycler
Enterovirus-RNA	Liquor, Stuhl	Real-time PCR	P-2011 SAA010/2	LightCycler
Epstein-Barr Virus-DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Vollblut	Real-time PCR	P-2011 SAA013/1	LightCycler
FSME-Virus-RNA	Liquor	Real-time PCR	P-2011 SAA011/1	LightCycler
Hepatitis-C-Virus-RNA	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	P-2011 SAA015/3	GeneXpert
Hepatitis-E-Virus-RNA	EDTA-Plasma, Serum, Stuhl	Real-time PCR	P-2011 SAA014/1	LightCycler
Hepatitis B Virus-DNA	EDTA-Plasma, Serum	Real-time PCR	P-2011 SAA015/3	GenExpert
Herpes simplex Virus-DNA Typ 1/2	Liquor, EDTA-Plasma, Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA016/2	LightCycler
HIV1-RNA	EDTA-Plasma	Real-time PCR	P-2011 SAA015/3	GeneXpert
Humanes Papillomavirus-DNA (high-risk-	Abstrich	TMA	P-2011 SAA012/2	Panther
Influenza-A und -B-RNA	Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA012/2	Panther
Norovirus- RNA neu	Stuhl	Real-time PCR	P-2011 SAA026/1	LightCycler
Respiratorisches Panel (FTD Respirat.	BAL, Sputum, Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA004/3	LightCycler
Rotavirus RNA neu	Stuhl	Real-time PCR	P-2011 SAA026/1	LightCycler
RSV A/B RNA	Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA012/2	Panther
Varizella Zoster Virus DNA	EDTA-Plasma, Liquor, Abstrich	Real-time PCR	P-2011 SAA019/2	LightCycler