

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Es kommen ausschließlich CE-Verfahren zur Anwendung.

in schwarzer Farbe akkreditierte Untersuchungsverfahren gemäß aktueller Anlage zur Akkreditierungsurkunde der DAkkS

in roter Farbe flexibel akkreditierte Untersuchungsverfahren gemäß Kategorie I der Flexibilisierung

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Chromatographie \*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HCG	Urin	Immunchromatographie	KC-SA 3.3.1_v4	manuell

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kalium	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Ionensensitive Elektrode	KC-SA 1.1.3_v2	ci Architect 8200
Natrium	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Ionensensitive Elektrode	KC-SA 1.1.5_v2	ci Architect 8200
Chlorid	Li-Heparin-Plasma	Ionensensitive Elektrode	KC-SA 1.1.2_v2	ci Architect 8200
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin, Schweiß	Coulometrie	KC-SA 2.4.1_v3	Chloridmeter
Blutgasanalytik	venöses, arterielles oder arterialisiertes Kapillarblut	Potentiometrie, Amperometrie	KC-SA 2.1.1_v8	ABL 90 flex

Untersuchungsart: Elektrophorese \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Serum-Protein-Elektrophorese	Serum	Folienelektrophorese	IM-SA 2.4_v4	Hydrasis
Hämoglobinelektrophorese	EDTA-Blut	Folienelektrophorese	IM-SA 2.2_v4	Hydrasis

Untersuchungsart: Koagulometrie \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antithrombin	Citratplasma	Chromogene Methode	HÄ-SA 4.1.1_v1	BCS XP
APC-Resistenz, funktionell	Citratplasma	Koagulometrie	HÄ-SA 4.1.2_v1	BCS XP

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrie	HÄ-SA 4.1.6_v2	BCS XP
Lupusantikoagulans	Citratplasma	Koagulometrie	HÄ-SA 4.1.5_v1	BCS XP
Protein C	Citratplasma	Chromogene Methode	HÄ-SA 4.1.8_v1	BCS XP
Plasmathrombinzeit (PTZ)	Citratplasma	Koagulometrie	HÄ-SA 4.1.11_v1	BCS XP
aPTT (akt. Partielle Thrombinzeit)	Citratplasma	Koagulometrie	HÄ-SA 4.1.3_v1	BCS XP
Quick	Citratplasma	Koagulometrie	HÄ-SA 4.1.10_v1	BCS XP

Untersuchungsart: Ligandenassays \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AFP	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.9.1_v2	ci Architect 8200
CA 125	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.9.2_v1	ci Architect 8200
CA 15-3	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.9.3_v1	ci Architect 8200
CA 19-9	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.9.4_v1	ci Architect 8200
CEA	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.9.5_v1	ci Architect 8200
Cortisol	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.2.1_v1	ci Architect 8200
Ferritin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.6.5_v1	ci Architect 8200
Folsäure	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.10.1_v1	ci Architect 8200
HCG	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.2.4_v1	ci Architect 8200
Homocystein	EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.10.2_v1	ci Architect 8200
Insulin	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.2.5_v1	ci Architect 8200
PSA, gesamt	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.9.6_v1	ci Architect 8200
PTH intakt	EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.2.6_v2	Liaison
TSH	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.2.7_v1	ci Architect 8200
FT3	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.2.2_v2	ci Architect 8200
FT4	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.2.3_v2	ci Architect 8200
Troponin I	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.6.16_v2	ci Architect 8200
Vitamin B12	EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.10.3_v1	ci Architect 8200
Vancomycin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.5.15_v1	ci Architect 8200
Theophyllin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.5.12_v4	ci Architect 8200
Amphetamin	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.1_v1	ci Architect 8200
Barbiturate	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.2_v1	ci Architect 8200
Benzodiazepine	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.3_v1	ci Architect 8200
Cannabis	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.4_v1	ci Architect 8200

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Cocain	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.5_v1	ci Architect 8200
Ecstasy	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.6_v1	ci Architect 8200
Methadon	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.7_v1	ci Architect 8200
Opiate	Urin	Homogener EIA	KC-SA 1.8.8_v1	ci Architect 8200
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.1_v1	Liaison
Aldosteron	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.10_v1	Liaison
β-2 Mikroglobulin	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.2_v1	Liaison
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.3_v1	Liaison
NSE	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.5_v2	Liaison
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.7_v1	Liaison
Thyreoglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.8_v2	Liaison
25-OH Vitamin D	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.9_v1	Liaison
NT-proBNP	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	KC-SA 1.6.20_v2	ci Architect 8200
Methotrexat	Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz	KC-SA 1.5.16_v5	ci Architect 8200
Procalcitonin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Fluoreszenzimmunoassay (TRACE)	KC-SA 2.6.1_v2	Kryptor
TRAK	Serum	Fluoreszenzimmunoassay (TRACE)	KC-SA 2.10.2_v5	Kryptor
Nachweis von Blut im Stuhl	Stuhl	Lateralflow	KC-SA 4.1.1_v5	manuell

Untersuchungsart: Mikroskopie \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	KC-SA 3.2.1_v3	Leitz
Dysmorphie Erythrozyten	Urin	Phasenkontrastmikroskopie	KC-SA 3.2.2_v3	Leitz
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	HÄ-SA 2.2.3_v4	Leitz
Retikulozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	HÄ-SA 2.3_v4	Leitz
Thrombozyten	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Hellfeldmikroskopie	HÄ-SA 2.2.4_v4	Leitz
Fragmentozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	HÄ-SA 2.2.5_v4	Leitz
Nachweis der Peroxidasereaktion	Knochenmark	Zytochemische Färbung	HÄ-SA 2.1.4_v2	Leitz
Nachweis der Esterasereaktion	Knochenmark	Zytochemische Färbung	HÄ-SA 2.1.3_v2	Leitz
Nachweis von Sichelzellen	Citratblut	Reduktion	HÄ-SA 2.6_v4	Leitz

Untersuchungsart: Osmometrie \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Osmolalität	Li-Heparin-Plasma, Serum, Urin	Gefrierpunkterniedrigung	KC-SA 2.5.1_v4	Osmometer

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Leukozyten	EDTA -Blut	Impedanzmessung	HÄ-SA 1.1_v1	UniCell DxH 900
Erythrozyten	EDTA -Blut	Impedanzmessung	HÄ-SA 1.1_v1	UniCell DxH 900
Thrombozyten	EDTA -Blut	Impedanzmessung	HÄ-SA 1.1_v1	UniCell DxH 900
Differentialblutbild	EDTA -Blut	VCS	HÄ-SA 1.1_v1	UniCell DxH 900
Retikulozyten	EDTA -Blut	VCS/Farbstoff	HÄ-SA 1.1_v1	UniCell DxH 900
Urinzytologie	Urin	digitale Strömungsmorphologie	KC-SA 3.1_v4	iRICELL 2000

**Untersuchungsart: Spektrometrie (Absorptionsspektrometrie/Photometrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ALAT	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.8_v2	ci Architect 8200
Albumin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.6.1_v2	ci Architect 8200
Alkalische Phosphatase (AP)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.3_v2	ci Architect 8200
Ammoniak	EDTA-Plasma	Photometrie	KC-SA 1.71_v1	ci Architect 8200
Amylase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.2_v2	ci Architect 8200
ASAT	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.7_v2	ci Architect 8200
Bilirubin, direkt	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.2_v2	ci Architect 8200
Bilirubin, gesamt	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.4_v2	ci Architect 8200
Calcium, gesamt	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.1.1_v2	ci Architect 8200
Calcium, gesamt	Urin	Photometrie	KC-SA 1.1.1_v1	ci Architect 8200
Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.5_v2	ci Architect 8200
Cholinesterase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.4_v2	ci Architect 8200
Creatininkinase (CK)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.5_v2	ci Architect 8200
Eisen	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.8_v2	ci Architect 8200
Gesamteiweiss	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.6.7_v2	ci Architect 8200
Gesamteiweiss	Urin	Photometrie	KC-SA 1.6.7_v2	ci Architect 8200
Gesamteiweiss	Liquor	Photometrie	KC-SA 1.6.7_v2	ci Architect 8200
GGT	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.1_v2	ci Architect 8200
GLDH	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.6_v2	ci Architect 8200
Hämoglobin, frei	Li-Heparin-Plasma	Photometrie	KC-SA 1.6.6_v1	ci Architect 8200
Hämoglobin	EDTA -Blut	Absorptionsspektrometrie	HÄ-SA 1.1_v1	UniCel DxH 900
Harnsäure	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.10_v1	ci Architect 8200
Harnsäure	Urin	Photometrie	KC-SA 1.7.10_v1	ci Architect 8200
Harnstoff-N	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.11_v2	ci Architect 8200

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

HDL-Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.6_v2	ci Architect 8200
Glucose	Li-Heparin-Plasma, Na-Fluorid	Photometrie	KC-SA 1.7.9_v2	ci Architect 8200
Glucose	Urin	Photometrie	KC-SA 1.7.9_v2	ci Architect 8200
Glucose	Liquor	Photometrie	KC-SA 1.7.9_v2	ci Architect 8200
Kreatinin	Urin	Photometrie	KC-SA 1.7.12_v2	ci Architect 8200
Kreatinin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie (Jaffe)	KC-SA 1.7.12_v2	ci Architect 8200
Kreatinin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie (enzymatisch)	KC-SA 1.7.13_v3	ci Architect 8200
Laktat	NaF-Plasma	Photometrie	KC-SA 1.7.14_v2	ci Architect 8200
LDH	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.9_v2	ci Architect 8200
LDL-Cholesterin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.7_v2	ci Architect 8200
Lipase	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.3.10_v2	ci Architect 8200
Lithium	Serum	Photometrie	KC-SA 1.5.7_v5	ci Architect 8200
Magnesium	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.1.4_v3	ci Architect 8200
Phosphat	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.1.6_v2	ci Architect 8200
Triglyceride	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.7.15_v2	ci Architect 8200
Zink	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.1.7_v1	ci Architect 8200
Alkohol (Ethanol)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie (enzymatisch)	KC-SA 1.5.1_v1	ci Architect 8200
Carbamazepin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.5.2_v1	ci Architect 8200
Paracetamol	Li-Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	KC-SA 1.5.8_v4	ci Architect 8200
Bilirubin, gesamt	Kapillarblut	Photometrie	KC-SA 2.3.1_v4	Bilirubinometer
Met-Hb	Blut (BGA)	Absorptionsspektrometrie	KC-SA 2.1.1_v8	ABL 90 flex
CO-Hb	Blut (BGA)	Absorptionsspektrometrie	KC-SA 2.1.1_v8	ABL 90 flex
HbA1c	EDTA-Blut	Photometrie	KC-SA 1.6.8_v2	ci Architect 8200

Untersuchungsart: Spektrometrie (IR-Spektrometrie) \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Steinanalyse	Konkrement	Infrarot Spektrometrie	KC-SA 3.4.1_v3	Perkin-Elmer 1310

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie) \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Transferrin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.15_v2	ci Architect 8200
Digitoxin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie (PETIA)	KC-SA 1.5.4_v1	ci Architect 8200
Digoxin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie (PETIA)	KC-SA 1.5.5_v3	ci Architect 8200
Gentamicin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie (PETIA)	KC-SA 1.5.6_v1	ci Architect 8200
Tobramycin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie (PETIA)	KC-SA 1.5.13_v1	ci Architect 8200

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Valproinsäure	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie (PETIA)	KC-SA 1.5.14_v1	ci Architect 8200
Antistreptolysin (ASL)	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.2_v1	ci Architect 8200
Cystatin C	Li-Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	KC-SA 1.6.17_v1	ci Architect 8200
<b>α1-Antitrypsin</b>	<b>Li-Heparin-Plasma, Serum</b>	<b>Turbidimetrie</b>	<b>KC-SA 1.6.23_v1</b>	<b>ci Architect 8200</b>
<b>Coeruloplasmin</b>	<b>Li-Heparin-Plasma, Serum</b>	<b>Turbidimetrie</b>	<b>KC-SA 1.6.24_v1</b>	<b>ci Architect 8200</b>
Haptoglobin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Turbidimetrie	KC-SA 1.6.18_v1	ci Architect 8200
D-Dimer	Citratplasma	Turbidimetrie	HÄ-SA 4.1.4_v1	BCS XP

**Untersuchungsart: Spektrometrie (Reflektometrie) \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	KC-SA 3.1_v4	iRICELL

**Untersuchungsgebiet: Immunologie**

**Untersuchungsart: Elektrophorese \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Monoklonale Gammopathie	Serum	Immunfixationselektrophorese	IM-SA 2.1_v5	Hydrasis
Bence-Jones Protein	Urin	Immunfixationselektrophorese	IM-SA 2.1_v5	Hydrasis

**Untersuchungsart: Ligandenassays \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ANA-Differenzierung	Serum	Line-Immunoassay	IM-SA 5.3.1_3	manuell
Leberspezifische Ak	Serum	Line-Immunoassay	IM-SA 5.3.2_v2	manuell
AK gegen ds-DNS	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.2_v3	UniCAP 100
AK gg Granulozyten (MPO)	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.7_v1	UniCAP 100
AK gg Granulozyten (PR3)	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.8_v1	UniCAP 100
Auto-AK gg Gliadin IgG (deamidiert)	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.3_v1	UniCAP 100
Auto-AK gg Gliadin IgA (deamidiert)	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.3_v1	UniCAP 100
AK gg t-Transglutaminase IgA	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.4_v1	UniCAP 100
AK gg Cardiolipin IgG, IgM	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.5_v1	UniCAP 100
Auto-AK gg β-2 Glykoprotein I	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.6_v1	UniCAP 100
AK gg CCP	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.1_v1	UniCAP 100
Kollagenosescreentest	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 5.2.9_v2	UniCAP 100
Thyreoglobulin Antikörper (TAK)	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.6.13_v1	ci Architect 8200
Mikrosomale Antikörper (TPO)	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.6.14_v1	ci Architect 8200

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

TRAK	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 2.10.2_v1	Kryptor
------	-------	------------------	-----------------	---------

**Untersuchungsart: Mikroskopie \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AK gegen Crithidien	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-SA 5.1.6_v1	Fluoreszenzmikroskop
AK gegen glatte Muskulatur	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-SA 5.1.3_v5	Fluoreszenzmikroskop
AK gegen Granulozyten	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-SA 5.1.4_v3	Fluoreszenzmikroskop
AK gegen LKM	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-SA 5.1.5_v1	Fluoreszenzmikroskop
AK gegen Mitochondrien	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-SA 5.1.2_v5	Fluoreszenzmikroskop
AK gegen nukleäre Antigene	Serum	direkte Immunfluoreszenz	IM-SA 5.1.1_v5	Fluoreszenzmikroskop

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Freie Leichtketten Lambda	Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie	IM-SA 1.4_v2	BNProSpec
Freie Leichtketten Kappa	Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie	IM-SA 1.4_v2	BNProSpec
CRP	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.4_v1	ci Architect 8200
Immunglobuline IgG	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.10_v1	ci Architect 8200
Immunglobulin IgA	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.9_v1	ci Architect 8200
Immunglobuline IgM	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.11_v1	ci Architect 8200
Immunglobuline IgE	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.19_v1	ci Architect 8200
Albumin	Li-Heparin-Plasma, Serum	Nephelometrie	IM-SA 1.3_v2	BNProSpec
Albumin	Urin	Nephelometrie	IM-SA 1.3_v2	BNProSpec
Albumin	Liquor	Nephelometrie	IM-SA 1.3_v2	BNProSpec
Immunglobulin IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	Nephelometrie	IM-SA 1.5_v1	BNProSpec
Immunglobulin IgG	Urin	Nephelometrie	IM-SA 1.5_v1	BNProSpec
Immunglobulin IgG	Liquor	Nephelometrie	IM-SA 1.5_v1	BNProSpec
Immunglobulin IgM	Serum, Li-Heparin-Plasma	Nephelometrie	IM-SA 1.5_v2	BNProSpec
Immunglobulin IgM	Liquor	Nephelometrie	IM-SA 1.5_v2	BNProSpec
<b>C3 Komplement</b>	<b>Li-Heparin-Plasma, Serum</b>	<b>Immunturbidimetrie</b>	<b>KC-SA 1.6.21_v2</b>	<b>ci Architect 8200</b>
<b>C4 Komplement</b>	<b>Li-Heparin-Plasma, Serum</b>	<b>Immunturbidimetrie</b>	<b>KC-SA 1.6.22_v2</b>	<b>ci Architect 8200</b>
Rheumafaktor	Li-Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	KC-SA 1.6.12_v1	ci Architect 8200

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**

**Untersuchungsart: Agglutinationsteste \***

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Escherichia coli EHEC	Reinkulturen	Gruber-Agglutinationstest (Objekträger-Agglutination)	MB-SA 2.14_v2	keines
Escherichia coli EPEC	Reinkulturen	Gruber-Agglutinationstest (Objekträger-Agglutination)	MB-SA 2.14_v2	keines
Yersinia enterocolitica	Reinkulturen	Gruber-Agglutinationstest (Objekträger-Agglutination)	MB-SA 2.14_v2	keines
Salmonella Enterica	Reinkulturen	Gruber-Agglutinationstest (Objekträger-Agglutination)	MB-SA 2.14_v2	keines
Shigella spp.	Reinkulturen	Gruber-Agglutinationstest (Objekträger-Agglutination)	MB-SA 2.14_v2	keines
Treponema pallidum Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Partikelagglutinationstest	IM-SA 4.1.9_v2	manuell

**Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen \***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Sprosspilze	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren (MHK)	MB-SA 1.31_v4	Sensititre
Anaerobier	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren (MHK)	MB-SA 1.43_v2	Sensititre
klinisch relevante Erregerisolate	Reinkulturen	trägergebundener Gradientendiffusionstest	MB-SA 1.42_v4	keines
klinisch relevante Erregerisolate	Reinkulturen	Agardiffusionstest	MB-SA 1.41_v4	keines
klinisch relevante Erregerisolate	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren (MHK)	MB-SA 1.37_v3	BD Phoenix

**Untersuchungsart: Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung \***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien, Sproßpilze, Schimmelpilze	Reinkulturen	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung	MB-SA 1.49_v2	MALDI-TOF-MS
gramnegative Erregerisolate	Reinkulturen	orientierend biochemisch: Oxidase, Indol	MB-SA 1.12_v4	keines
Staphylokokken	Reinkulturen	orientierend biochemisch: Nitrocefin	MB-SA 1.12_v4	keines
Staphylokokken, gramnegative Erregerisolate	Reinkulturen	aufwändig: automatisiertes Verfahren (biochemisch, "bunte Reihe")	MB-SA 1.37_v3	Phoenix



Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

grampositive Bakterien	Reinkulturen	orientierend biochemisch: Katalase	MB-SA 1.15_v1	keines
Streptokokken	Reinkulturen	orientierend biochemisch: Optochin	MB-SA 1.15_v1	keines
gramnegative Erregerisolate	Reinkulturen	orientierend biochemisch: Urease	MB-SA 1.15_v1	keines

**Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen \***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mykobakterien: Tuberkulosebakterien und nichttuberkulöse Mykobakterien (NTM)	Sputum, Trachealsekret, BAL, Magensaft, Liquor, Biopsien, Punktate	Kultur (teilautomatisiert)	MB-SA 5.2_v4	BD MGIT
Bakterien, Sproßpilze	Blut	Kultur (teilautomatisiert)	MB-SA 4.1_v2	BD Bactec
Bakterien, Sproßpilze	Liquor	Kultur nichtselektiv, selektiv, Anreicherungsverfahren	MB-SA 1.6_v4	keines
Bakterien, Sproßpilze	Punktate: Pleurapunktat, Ascites	Kultur nichtselektiv, selektiv, Anreicherungsverfahren	MB-SA 1.7_v2	keines
Bakterien, Sproßpilze	Fremdmaterialien: Spitzen von intravasalen Kathetern (ZVK, PVK)	Kultur nichtselektiv, selektiv, Anreicherungsverfahren	MB-SA 1.8_v2	keines
Bakterien, Sproßpilze, Schimmelpilze	Sputum, Trachealsekret, BAL, Bronchialsekret	Kultur nichtselektiv, selektiv, Anreicherungsverfahren	MB-SA 1.10_v2	keines
Bakterien, Sproßpilze	Abstriche (Punktate) von Knochen und Gelenken	Kultur nichtselektiv, selektiv, Anreicherungsverfahren	MB-SA 1.5_v1	keines
Bakterien, Sproßpilze	Abstriche (oberflächlich und tief)	Kultur nichtselektiv, selektiv, Anreicherungsverfahren	MB-SA 1.9_v2	keines
klinisch relevante Bakterien	Urin	Kultur selektiv und nicht selektiv inkl. Hemmstofftest und Keimzahlbestimmung	MB-SA 3.1_v5	keines
klinisch relevante Sprosspilze	Urin	Kultur selektiv und nicht selektiv	MB-SA 3.4_v2	keines
Enteropathogene Erreger (Basisprogramm)	Stuhl	Kultur selektiv und nicht selektiv	MB-SA 2.12_v4	keines
Campylobacter, Arcobacter	Stuhl	Kultur nicht selektiv (mit Filtrationsverfahren)	MB-SA 2.10_v4	keines
Mycoplasma, Ureaplasma	Urogenitalabstrich	Kultur selektiv	MB-SA 1.2_v3	keines

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Anaerobier	Abstriche und Punktate	Kultur nichtselektiv, selektiv, Anreicherungsverfahren	MB-SA 1.47_v2	keines
Staphylococcus aureus (MRSA)	Screening-Abstriche	Kultur selektiv (chromogenes Medium)	MB-SA 1.36_v3	keines

Untersuchungsart: Ligandenassays \*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Clostridium difficile	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB-SA 2.4_v2	Plattenphotometer
Verotoxin 1/2	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB-SA 2.5_v5	Plattenphotometer
Aspergillus fumigatus Ag	Serum, Liquor, Bronchial- und Trachealsekret	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.3.1.1_v1	manuell
Aspergillus fumigatus Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.3.1.2_v2	manuell
Borrelia burgdorferi s. latu Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.1.1.1_v2	manuell
Borrelia burgdorferi s. latu Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunoblot	IM-SA 4.1.1_v2	manuell
Chlamydia pneumoniae Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.1.4.1_v1	manuell
Campylobacter jejuni	Serum, Li-Heparin-Plasma	Lineblot	IM-SA 4.1.3_v2	manuell
Candida species Ag	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.3.2.1_v1	manuell
Mycoplasma pneumoniae Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.1.6_v2	manuell
Toxoplasma gondii Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	SAA 4.13.6_v1	manuell
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.2.1.2_v1	manuell
Yersinien Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Lineblot	IM-SA 4.1.10_v3	manuell
Mycobacterium tuberculosis, T-Zellaktivierung	Li-Heparin-Blut	Enzymimmunoassay (IGRA)	MB-SA 5.3_v2	Plattenphotometer

Untersuchungsart: Mikroskopie \*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mykobakterien	Sputum, Trachealsekret, BAL, Magensaft, Liquor, Biopsien, Punktate	Hellfeldmikroskopie: Ziehl-Neelsen-Färbung	MB-SA 5.1_v2	Lichtmikroskop
Wurmeier und Parasitenzysten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	MB-SA 2.19_v3	Lichtmikroskop
Bakterien, Sproßpilze, Schimmelpilze	Sputum, Trachealsekret, BAL, Magensaft, Liquor, Biopsien, Punktate, sowie Reinkulturoisolate von Nährmedien	Hellfeldmikroskopie	MB-SA 1.26_v2	Lichtmikroskop

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Plasmodien	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	HÄ-SA 2.7_v1	Lichtmikroskop
------------	-----------	---------------------	--------------	----------------

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Clostridioides difficile (Toxingen)	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	MB-SA 8.2_v3	MagnaPure/Lightcycler II
Chlamydia trachomatis	Abstrich aus dem Urogenitaltrakt	Polymerasekettenreaktion (PCR)	MB-SA 8.1_v5	MagnaPure/Lightcycler II
Neisseria gonorrhoeae	Abstrich aus dem Urogenitaltrakt	Polymerasekettenreaktion (PCR)	MB-SA 8.1_v5	MagnaPure/Lightcycler II

**Untersuchungsgebiet: Virologie**

**Untersuchungsart: Ligandenassays \***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenoviren	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB-SA 2.2_v2	Plattenphotometer
Coxsackie Viren Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.5_v2	manuell
Echoviren Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.6_v2	manuell
Epstein-Barr-Virus Ak (EBNA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.4.1_v4	manuell
Epstein-Barr-Virus Ak (VCA-IgG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.4.1_v4	manuell
Epstein-Barr-Virus (VCA-IgM)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.4.1_v4	manuell
Epstein-Barr-Virus Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunoblot	IM-SA 4.4.4.2_v2	manuell
Hepatitis A Virus IgG	Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.4.1_v1	ci Architect 8200
Hepatitis A IgM	Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.4.2_v1	ci Architect 8200
Hepatitis B HBsAg	Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.4.3_v1	ci Architect 8200
Hepatitis B HBsAg, quantitativ	Serum	Chemilumineszenz	KC SA 1.4.11_v1	ci Architect 8200
Hepatitis B HBsAg-Bestätigung	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.4.9_v1	ci Architect 8200
anti-HBs	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.4.6_v2	ci Architect 8200
anti-Hbc	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.4.4_v1	ci Architect 8200
anti-HBc IgM	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.4.5_v1	ci Architect 8200
Hepatitis C (anti-HCV)	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.4.7_v2	ci Architect 8200
Hepatitis E	Serum	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.13_v2	manuell
HIV (HIV 1/2 Ag/Ak)	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.4.8_v2	ci Architect 8200
Herpes simplex Typ 1 und 2 Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.3_v4	manuell
Masern IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.8_v2	manuell
Mumps IgG	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.9_v2	manuell
Noroviren	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB-SA 2.3_v2	Plattenphotometer
Parvovirus B19 Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenz	KC-SA 2.8.6_v1	Liaison

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Rotaviren	Stuhl	Enzymimmunoassay	MB-SA 2.1_v2	Plattenphotometer
Röteln Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.11_v4	manuell
SARS-CoV-2-Ak	Serum	Chemilumineszenz	KC-SA 1.4.10_v2	ci Architect 8200
Varizella zoster Virus Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.12_v5	manuell
Zytomegalievirus Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	IM-SA 4.4.2_v5	manuell

Untersuchungsart: molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hepatitis C	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR	IM-SA 4.5.3_v1	GeneXpert
Hepatitis B	EDTA-Plasma, Serum	RT-PCR	IM-SA 4.5.6_v1	GeneXpert
Influenza A/B	Nasen-/Rachenabstrich	Multiplex RT-PCR	IM-SA 4.5.2_v2	GeneXpert
Noroviren	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	MB-SA 8.2_v3	MagnaPure/Lightcycler II
Rotaviren	Stuhl	Polymerasekettenreaktion (PCR)	MB-SA 8.2_v3	MagnaPure/Lightcycler II
RSV	Nasen-/Rachenabstrich	Multiplex RT-PCR	IM-SA 4.5.2_v2	GeneXpert
SARS-CoV-2	Abstrich Nase/Rachen (tief), Trachealsekret, Bronchoalveoläre Lavage	Polymerasekettenreaktion (PCR)	MB-SA 8.5_v5 IM-SA 4.5.4_v1/ IM-SA 4.5.5_v1	MagnaPure/Lightcycler II GeneXpert

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart: Agglutinationsteste \*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutgruppenbestimmung (ABO, Rhesusfaktor, Kell)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	IH 1.1_v4, IH 1.1.1_v3	IH 500
Blutgruppenbestimmung ABD (Identitätssicherung)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	IH-SA 2.1.3_v2	manuell
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut, Nativ	Gelzentrifugation	IH-SA 1.2_v5	IH 500 manuell
Titration von Antikörpern	Serum, EDTA	Gelzentrifugation	IH-SA 2.3.5_v1	manuell
Serologische Verträglichkeit (Kreuzprobe)	EDTA-Blut, Nativ	Gelzentrifugation	IH-SA 1.4_v1	IH 500
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Blut, Nativ	Gelzentrifugation	IH-SA 1.5_v3	IH 500 manuell
Direkter Antiglobulintest, polyspezifisch (DCT)	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	IH-SA 1.3_v2	IH 500 manuell

Gültig ab 31.08.2022

akkreditierte Untersuchungsverfahren

Direkter Antiglobulintest, monospezifisch IgG	EDTA-Blut	Gelzentrifugation	IH-SA 1.3_v2	IH 500 manuell
Nachweis gebundener AK (Elutionsverfahren)	EDTA-Blut	Absprengung gebundener AK mittels Säure	IH-SA 2.3.7_v3	manuell