

## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Die offizielle Akkreditierungsurkunde und dazugehörige Anlage mit der Verfahrensnummer D-ML-13414-01-00 finden Sie auf der Homepage des Medizinischen Labor Rostock (<https://www.labormedicus.de/akkreditierung.html>) bzw. auf der Homepage der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH - DAkkS (<https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>)

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Untersuchungsverfahren 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.  
Innerhalb der mit \*\* gekennzeichneten Untersuchungsverfahren ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Alle Änderungen seit Erstellung der Akkreditierungsurkunde am 18.12.2019 sind farblich gekennzeichnet.

Standort: Südring 81, 18059 Rostock

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

**Aggregometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Verschlusszeit	Citrat-Plasma	Aggregation, Adhäsion	S07R397 Version 04

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC-UV	S07R201 Version 05
Adrenalin	Urin	HPLC-ECD	S07R135 Version 03
Dopamin	Urin	HPLC-ECD	S07R135 Version 03
Homovanillinsäure	Urin	HPLC-ECD	S07R133 Version 04
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD	S07R133 Version 03
Noradrenalin	Urin	HPLC-ECD	S07R135 Version 03
Metanephrin	Urin	HPLC-ECD	S07R134 Version 04
Normetanephrin	Urin	HPLC-ECD	S07R134 Version 03
3-Methoxytyramin	Urin	HPLC-ECD	S07R134 Version 03
Serotonin	Serum	HPLC-ECD	S07R132 Version 04
Vanillinmandelsäure	Urin	HPLC-ECD	S07R133 Version 03
Vitamin B1	Vollblut	HPLC-FID	S07R065 Version 05
Vitamin B2	Vollblut	HPLC-FID	S07R082 Version 03
Vitamin B6	Serum, Plasma, Vollblut	HPLC-FID	S07R058 Version 04
Vitamin A	Serum, Plasma	HPLC-UV	S07R053 Version 04
Vitamin C	Heparin-Plasma, Serum	HPLC-UV	S07R423 Version 03
Vitamin E	Serum, Plasma	HPLC-UV	S07R053 Version 04

## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Retikulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07R282 Version 03
Leukozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung	S07X197 Version 05
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)	S07X197 Version 05
Hämatokrit	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Impulsaddition	S07X197 Version 05
MCH	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Erythrozyten	S07X197 Version 05
MCHC	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Hämatokrit	S07X197 Version 05
MCV	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Erythrozyten und Hämatokrit	S07X197 Version 05
Thrombozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut, Citrat-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)	S07X197 Version 05

**Untersuchungsart:**
**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)	S07X320 Version 03
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)	S07X317 Version 03
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie - Ionenselektive Elektrode (ISE)	S07X309 Version 06
Blutgasanalyse	Kapillarblut	Potentiometrie, Amperimetrie	S07X355 Version 02
Calcium, ionisiertes	Heparinblut	Potentiometrie	S07X355 Version 02

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
AP-Isoenzyme	Serum	Agarosegel-Elektrophorese	S07R081 Version 05
Paraproteine	Serum	Immunfixationselektrophorese	S07R080 Version 04
Serumproteine	Serum	Kapillarelektrophorese	S07R083 Version 04

**Untersuchungsart:**
**Funktionsuntersuchungen am Patienten\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Oraler Glucosetoleranztest	Kapillarblut, Urin, Na-Fluorid/Citrat-Plasma	Funktionsuntersuchung, Oraler Glucosetoleranztest	S07X147 Version 04

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
17-Hydroxy-Progesteron	Serum, Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R280 Version 02
25-OH-Vitamin D	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R010 Version 07
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R011 Version 06
Aktives B12	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S07R038 Version 07
Aldosteron	EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R016 Version 09
Alpha-1-Fetoprotein	Serum, Fruchtwasser	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R162 Version 03
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R069 Version 05
Biotin (Vitamin H)	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	S07R179 Version 03
CA 125	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R003 Version 05
CA 15-3	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R004 Version 05
CA 19-9	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R001 Version 06
CA 72-4	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R198 Version 05

**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R005 Version 05
Calprotectin	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R172 Version 06
Carbamazepin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	S07R257 Version 03
CEA	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R161 Version 03
Cortisol	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, 24h-Sammelurin	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R149 Version 04
C-Peptid	Serum, Li-Heparin- und K3-EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R062 Version 04
Cyclosporin	EDTA-Blut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S07R040 Version 07
CYFRA	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R337 Version 04
D-Dimere	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)	S07X112 Version 04
Dehydroepiandrosteron-Sulfat (DHEA-S)	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R070 Version 06
Diaminoxidase	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S07R136 Version 04
Digitoxin	Serum, Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R075 Version 05
Erythropoietin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R167 Version 04
Faktor XIII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)	S07R285 Version 04
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R156 Version 03
Follikel-stimulierendes Hormon (FSH)	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R158 Version 04
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R153 Version 06
freie $\beta$ -Kette HCG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R060 Version 05
freies Thyroxin (fT4)	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R160 Version 04
freies Trijodthyronin (fT3)	Serum, EDTA-, Li-Heparinplasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R096 Version 04
HE4	Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S07R039 Version 05
Homocystein	NaF-EDTA-Plasma, Serum	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S07R037 Version 06
Humanes Choriongonadotropin (HCG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R164 Version 04
IGF-I bindendes Protein 3 (IGFBP-3)	Serum, Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R078 Version 05
Insulin	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R159 Version 04
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R148 Version 03
Löslicher Transferrin-Rezeptor (sTfR)	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R157 Version 04
Myoglobin	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R163 Version 04
Neuronen-spezifische Enolase (NSE)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R012 Version 06
NT-proBNP	Serum, Li-Heparin- und EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R066 Version 05
Ostase	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R013 Version 06
Östradiol	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R154 Version 03
Pankreas-Elastase	Stuhl	<a href="#">Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)</a>	<a href="#">S07R138 Version 05</a>
PAPP-A	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R061 Version 05
Parathormon intakt	EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R074 Version 05
Procalcitonin (PCT)	Serum, Li-Heparin-Plasma, <a href="#">EDTA-Plasma</a>	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	<a href="#">S07R419 Version 04</a>
Progesteron	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R151 Version 04
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R152 Version 04
Prostata-spezifisches Antigen (PSA)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R169 Version 04
Prostata-spezifisches Antigen (PSA), freies	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R168 Version 03
Renin	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R015 Version 08
S100	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R007 Version 04
Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R071 Version 05
Somatomedin C (IGF1)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R006 Version 04

**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Somatotropes Hormon (hGH)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R077 Version 04
Tacrolimus	EDTA-Blut	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S07R041 Version 09
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R150 Version 03
Thymidinkinase	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R014 Version 05
Thyreoglobulin	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R165 Version 04
Thyreidea-stimulierendes Hormon (TSH)	Serum, Li-Heparinplasma, EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R145 Version 05
TRAP 5b	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R137 Version 06
Troponin T	Serum, EDTA-Plasma, -Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S07R364 Version 04
Tryptase	Serum, Plasma	Fluoreszenzimmunoassay (FEIA)	S07R369 Version 02
Tumor M2-PK	Stuhl	Enzymimmunoassay (EIA)	S07R276 Version 02
Valproinsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	S07R334 Version 02
Vitamin B12	Serum, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07R155 Version 05

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Differenzierung Blutbild	EDTA-Blut, Kapillarblut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	S07X281 Version 04
Erythrozyten/ Leukozyten	Punktat	Zellzählung, Hellfeldmikroskopie, ohne Anfärbung	S07X273 Version 03

**Untersuchungsart:**
**Osmometrie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Osmolalität	Serum, Heparinplasma, Urin	Kryoskopie	S07R240 Version 04

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ALAT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)	S07X304 Version 03
Albumin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Punktate	Photometrie (Bromokresolgrün)	S07X328 Version 03
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	S07X305 Version 03
Angiotensin Converting Enzym (ACE)	Serum	Photometrie (enzymatisch)	S07R321 Version 03
Antithrombin-3-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat	S07R111 Version 04
Anti-Xa-Aktivität (Apixaban)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat	S07R243 Version 03
Anti-Xa-Aktivität (NM Heparin)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat	S07R124 Version 04
Anti-Xa-Aktivität (Rivaroxaban)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat	S07R129 Version 03
ASAT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)	S07X318 Version 03
Bilirubin (direkt)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Diazomethode, DPD)	S07R300 Version 06
Bilirubin (gesamt)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Diazotierung mit Coffein, DPD)	S07X299 Version 05
Bilirubin (gesamt)	Serum	Photometrie (Vanadat)	S07R366 Version 03
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Arsenazo III)	S07X306 Version 05
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Punktate	Photometrie	S07X314 Version 03
Cholesterin-HDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)	S07X308 Version 04
Cholesterin-LDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)	S07X319 Version 06
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (DGKC, s-Butyrylthiocholin)	S07R322 Version 03
Creatinkinase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	S07X323 Version 03
Creatinkinase-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie m. Immunitinhibition	S07X324 Version 03
C1-Esterase-Inhibitor (Aktivität)	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat	S07R429 Version 01
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (TPTZ)	S07X327 Version 04
Eiweiß	Urin	Photometrie (Pyrogallorot/Molybdat)	S07R330 Version 03
gamma-Glutamyltransferase (gGT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	S07X303 Version 05
Gesamteiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Biuret)	S07X307 Version 05

### Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Glucose	NaF-Citrat-Plasma, Urin, Punktat, Serum	Photometrie (Hexokinase)	S07X313 Version 05
Glutamatdehydrogenase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (DGKC, UV-Test)	S07R325 Version 02
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie (SLS-Natrium-Lauryl-Sulfatkomplex)	S07X197 Version 05
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Uricase)	S07X297 Version 06
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (Urease-GLDH)	S07X298 Version 05
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (enzymatisch)	S07X241 Version 05
Lactatdehydrogenase	Serum	Photometrie (IFCC)	S07X242 Version 05
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch colorimetrisch)	S07X326 Version 04
Lithium	Serum	Photometrie	S07R245 Version 03
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Xylidylblau)	S07R418 Version 03
Pankreas-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)	S07X404 Version 03
Phosphor	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie (UV-Test)	S07X316 Version 03
Protein C - Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie m. chromogenen Substrat	S07R126 Version 03
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (GPO)	S07X315 Version 05

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	<a href="#">S07R210 Version 04</a>
Alpha-1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S07R229 Version 04</a>
Antidesoxyribonuclease B (DNB)	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S07R216 Version 04</a>
Apolipoprotein A-1	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S07R211 Version 05</a>
Apolipoprotein B	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S07R212 Version 04</a>
C1-Esterase-Inhibitor (Konzentration)	Serum	Immunnephelometrie	<a href="#">S07R430 Version 02</a>
Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S07R215 Version 05</a>
Haptoglobin	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S07R219 Version 05</a>

#### Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Antistreptolysin-O	Serum, Punktat	Immunturbidimetrie	S07R335 Version 03
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R110 Version 04
β2-Mikroglobulin	Serum, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	S07R331 Version 04
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	S07X332 Version 04
C-reaktives Protein hochsensitiv	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	S07X332 Version 04
Cystatin C	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Turbidimetrie	S07R312 Version 03
Faktor II-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R113 Version 03
Faktor IX-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R117 Version 03
Faktor V-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R114 Version 04
Faktor VII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R115 Version 04
Faktor VIII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R116 Version 04
Faktor X-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R118 Version 04
Faktor XI-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R119 Version 04
Faktor XII-Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R120 Version 03
Fibrinogen (n. Clauss)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R121 Version 04
freies Protein S	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R123 Version 03
Lupuskoagulantien	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R125 Version 04
Mikroalbumin	Urin	Immunturbidimetrie (latexverstärkt)	S07R227 Version 06
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07X127 Version 04
Thromboplastinzeit (QUICK, INR)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07X128 Version 05
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07R130 Version 04

### Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Transferrin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	S07X329 Version 03
v. Willebrand-Faktor (Antigen/Aktivität)	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie (latexverstärkt)	S07R131 Version 03

#### Untersuchungsart:

##### Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Kalium	Heparinblut (Zellysat)	Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie	S07R416 Version 01
Kupfer	Serum, Plasma	Elektrothermische-Atomabsorptionsspektrometrie	S07R200 Version 03
Magnesium	Urin, Heparinblut (Zellysat)	Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie	S07R204 Version 04, S07R422 Version 01
Selen	Serum, Heparin-Plasma	Elektrothermische-Atomabsorptionsspektrometrie	S07R193 Version 05
Zink	Serum, Ejakulat, Urin, Heparinblut (Zellysat)	Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie	S07R205 Version 05, S07R208 Version 03, S07R207 Version 04, S07R413 Version 01

#### Untersuchungsart:

##### Induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)\*\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Aluminium	Plasma , Urin	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R209 Version 03
Arsen	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R044 Version 04
Blei	Urin, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R390 Version 03
Cadmium	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R045 Version 05
Chrom	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R002 Version 04
Gold	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R402 Version 02
Jod	Urin, Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R050 Version 05
Kobalt	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R046 Version 04
Kupfer	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik), Heparinblut (Zellysat)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R265 Version 03
Mangan	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik), Heparinblut (Zellysat)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R047 Version 03
Molybdän	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R048 Version 04
Nickel	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R049 Version 04
Palladium	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R293 Version 02
Platin	Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R234 Version 02
Quecksilber	Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R386 Version 03
Selen	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik), Heparinblut (Zellysat)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R266 Version 04
Silber	Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R380 Version 03
Thallium	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R295 Version 02
Vanadium	Serum	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R284 Version 01
Zink	Urin, Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R267 Version 03
Zinn	Serum, Vollblut (Spezialröhrchen zur Metallanalytik)	induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)	S07R296 Version 02

## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bilirubin	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Eiweiß	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Glucose	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Hämoglobin	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Ketone	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Leukozyten	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Nitrit	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
pH-Wert	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflektometrie	S07X268 Version 05

### Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Nephelometrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Complement C3	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S08R213 Version 04</a>
Complement C4	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S08R214 Version 03</a>
Immunglobulin A	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S08R220 Version 04</a>
Immunglobulin G	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S08R221 Version 04</a>
Immunglobulin G	Urin	Nephelometrie	<a href="#">S08R223 Version 04</a>
Immunglobulin M	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S08R222 Version 04</a>
Immunglobulin G Subklassen	Serum	Nephelometrie	<a href="#">S08R228 Version 04</a>
Kappa-Leichtkette	Serum, Urin	Nephelometrie	<a href="#">S08R224 Version 04</a>
Lambda-Leichtkette	Serum, Urin	Nephelometrie	<a href="#">S08R225 Version 04</a>

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Turbidimetrie, Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma, Punktat	Immunturbidimetrie	S08R333 Version 03
freie Kappa-Leichtkette	Serum	Turbidimetrie	<a href="#">S08R217 Version 04</a>
freie Lambda-Leichtkette	Serum	Turbidimetrie	<a href="#">S08R218 Version 04</a>

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Immunphänotypisierung B-NHL	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	<a href="#">S08R259 Version 04</a>
Immunphänotypisierung PNH	EDTA-Blut	Immunphänotypisierung haematopoetischer Zellen	<a href="#">S08R261 Version 04</a>
zellulärer Immunstatus	EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung mit zytometrischer Zellklassifizierung	<a href="#">S08R258 Version 04</a>

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassay\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Anti-Thyreoglobulin (TAK)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S08R009 Version 05
Anti-Thyreoida-Peroxidase (MAK)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S08R008 Version 05
Immunglobulin E, gesamt	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay (FEIA)	S08R067 Version 04
Immunglobulin E, spezifisch	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Fluoreszenzimmunoassay (FEIA)	S08R068 Version 04
Anti-TSH-Rezeptor (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S08R059 Version 06
Anti-Cardiolipin	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R102 Version 04
Anti-CCP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S08R064 Version 06

**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Anti-dsDNS	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R103 Version 04
------------	---------------	-----------------------------------	--------------------



**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Anti-GAD	Serum, EDTA-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R239 Version 03
Anti-Gewebs-Transglutaminase	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R104 Version 04
Anti-Gliadin IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R105 Version 04
Anti-IA2	Serum, EDTA-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R238 Version 03
Anti-β2-Glykoprotein 1	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R106 Version 04
Anti-Müller-Hormon	Serum, Li-Heparin-Plasma	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay (ECLIA)	S08R063 Version 05
Anti-MPO	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R177 Version 03
Anti-PR3-hn-hr	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R178 Version 03
Anti-SS-A	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R107 Version 04
Autoantikörper bei Systemsklerose (gegen Scl-70, CENP A, CENP B, RP11, RP155, Fibrillarin, NOR90, Th/To, PM-Scl100, PM-Scl75, Ku, PDGFR, Ro-52)	Serum, Plasma	Immunoblot	S08R195 Version 04
Autoantikörper bei Autoimmunen Lebererkrankungen (gegen AMA-M2, M2-3E, SP100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52)	Serum, Plasma	Immunoblot	S08R194 Version 04
Autoantikörper bei Myositis (gegen Mi-2-alpha, Mi-2-beta, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PR-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52, TIF 1g, MDA5, NXP2, SAE)	Serum, Plasma	Immunoblot	S08R196 Version 04
Autoantikörper gegen nukleäre Antigene (gegen nRNP/Sm, Sm, SS-A, Ro-52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, CNP B, PCNA, dsDNS, Nukleosomen, Histone, ribosomale P-Proteine, AMA-M2)	Serum, Plasma	Immunoblot	S08R183 Version 05
Zink-Transporter-8-Antikörper (ZnT8)	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S08R421 Version 03

**Untersuchungsart:**
**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Antikörper gegen Glatte Muskulatur (ASMA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	S08R247 Version 03
Antikörper gegen Mitochondrien (AMA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	S08R247 Version 03
Antikörper gegen Zellkerne (ANA)	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	S08R144 Version 04
Anti-Neutrophile-Zytoplasmatische-Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	S08R246 Version 03

## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

**Agglutinationsteste\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Salmonellen	Kulturmaterial, Kulturisolat	Gruber - Agglutinationstest	S17R255 Version 06; S17R235 Version 03
Shigellen	Kulturmaterial, Kulturisolat	Gruber - Agglutinationstest	S17R255 Version 06; S17R235 Version 03
Yersinien	Kulturmaterial, Kulturisolat	Gruber - Agglutinationstest	S17R255 Version 06; S17R235 Version 03
Staphylokokken	Kulturmaterial, Kulturisolat	Latex-Agglutinationstest	S17R230 Version 03, <a href="#">S17R235 Version 03</a>
Staphylococcus aureus, Methicillin-resistent (MRSA) Penicillin-Bindungsprotein 2 (PBP2)	Kulturmaterial	Latex-Agglutinationstest	S17R230 Version 03, <a href="#">S17R235 Version 03</a>
Streptokokken	Kulturmaterial, Kulturisolat	Latex-Agglutinationstest	S17R274 Version 04; S17R235 Version 03
Pneumokokken	Kulturmaterial, Kulturisolat	Latex-Agglutinationstest	<a href="#">S17R274 Version 04</a> ; S17R235 Version 03

Untersuchungsart:

**Empfindlichkeitstestung von Bakterien und Pilzen\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bakterien	Kulturisolat	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren MHK/Breakpoint, trägergebundener Gradientendiffusionstest	<a href="#">S17R233 Version 04</a>
Anaerobe Bakterien	Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren MHK	<a href="#">S17R279 Version 05</a>
<a href="#">Hefen</a>	Kulturisolat	Mikrodilutionsverfahren (MHK)	<a href="#">S17R464 Version 02</a>

Untersuchungsart:

**Keimdifferenzierung/ -identifizierung/ -typisierung\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Corynebakterien	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R254 Version 03
Enterobacterales	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R231 Version 03
Enterokokken	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	<a href="#">S17R274 Version 04</a>
Nichtfermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R231 Version 03
Salmonellen	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R231 Version 03, S17R255 Version 06
Shigellen	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R255 Version 06, <a href="#">S17R231 Version 03</a>
Staphylokokken	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R230 Version 03
Streptokokken	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	<a href="#">S17R274 Version 04</a>
Yersinien	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R255 Version 06, <a href="#">S17R231 Version 03</a>
Escherichia coli, darmpathogen	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	<a href="#">S17R231 Version 03</a>
Haemophilus	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R252 Version 03
Neisserien	Kulturisolat	biochemisch aufwändig	S17R252 Version 03
Anaerobe Bakterien	Kulturisolat	biochemisch einfach (Aerotoleranz)	S17R279 Version 05
Gardnerella vaginalis	Kulturisolat	biochemisch einfach (Aerotoleranz)	S17R232 Version 03
Anaerobe Bakterien	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Campylobacter	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Corynebakterien	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Enterobacterales	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Enterokokken	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
<a href="#">Haemophilus</a>	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	<a href="#">G17R041 Version 03</a>

### Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Hefen	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Neisserien	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Nichtfermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Staphylokokken	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Streptokokken	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Yersinien	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Salmonellen	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Shigellen	Kulturisolat	MALDI-TOF-MS	G17R041 Version 03
Pneumokokken	Kulturisolat	Optochinsensitivität	S17R274 Version 04
Campylobacter	Kulturisolat	biochemisch orientierend (Katalase/Oxidase)	S17R343 Version 03
Enterobacterales	Kulturisolat	biochemisch orientierend (Oxidase)	S17R231 Version 03
Neisserien	Kulturisolat	biochemisch orientierend (Katalase/Oxidase)	S17R252 Version 03
Nichtfermentierende gramnegative Stäbchen	Kulturisolat	biochemisch orientierend (Oxidase)	S17R231 Version 03
Shigellen	Kulturisolat	biochemisch orientierend (Oxidase)	S17R255 Version 06

#### Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Erreger	Wundabstriche, Punktate, Eiter, <b>Sonikate</b>	Anreicherungsverfahren, <b>in mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre, unspezifisch (nicht selektiv)</b>	S17R342 Version 05, S17R360 Version 02
Mykobakterien	Sputum, Urin, Punktat, Lavage, Liquor, Gewebe, Abstriche	Anreicherungsverfahren (nach chemischer Vorbehandlung)	S17R359 Version 05
Salmonellen	Stuhl, Rektalabstriche	Anreicherungsverfahren (nach chemischer Vorbehandlung)	S17R356 Version 02
Erreger aus Blutkulturen	Blut	Blutkulturverfahren vollmechanisiert	S17R256 Version 04
Erreger von Harnwegsinfektionen	Urin	unspezifisch (nicht selektiv), <b>spezifisch (selektiv)</b>	S17R286 Version 03
Erreger von Infektionen des Urogenitaltraktes	Abstriche, Ejakulat, IUD	In mikroaerophiler oder anaerober Atmosphäre, <b>unspezifisch (nicht selektiv), spezifisch (selektiv)</b>	S17R251 Version 03
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	spezifisch (selektiv), <b>bei verschiedenen Temperaturen</b>	S17R275 Version 04
Durchfallerregern (z.B. Salmonellen, Shigellen, obligat pathogenen E. coli, Campylobacter species, Yersinien)	Stuhl, Rektalabstriche	spezifisch (selektiv), <b>mikroaerober Atmosphäre</b>	S17R356 Version 02
Schimmelpilze	Abstriche, Sputum, Stuhl, Bronchialsekrete, Nagelmaterial	spezifisch (selektiv), <b>bei verschiedenen Temperaturen</b>	S17R275 Version 04
Sprosspilze	Abstriche, Sputum, Blutkulturen, Urin, Sekrete,	spezifisch (selektiv), <b>bei verschiedenen Temperaturen</b>	S17R275 Version 04
Erreger von Haut- und Weichteilinfektionen	Abstriche, Katheterspitzen	unspezifisch (nicht selektiv), <b>spezifisch (selektiv)</b>	S17R277 Version 03
Infektionserreger des oberen Respirationstraktes, Ohren, Augen	Abstriche, Sekrete	unspezifisch (nicht selektiv), <b>spezifisch (selektiv), anaerober Atmosphäre, CO<sub>2</sub>-angereicherter Atmosphäre</b>	S17R249 Version 04
Infektionserreger des unteren Respirationstraktes	Abstriche, Sekrete, Sputum Lavage	unspezifisch (nicht selektiv), <b>spezifisch (selektiv), anaerober Atmosphäre, CO<sub>2</sub>-angereicherter Atmosphäre</b>	S17R278 Version 04
Erreger	Liquor	unspezifisch (nicht selektiv), <b>CO<sub>2</sub>-angereicherter Atmosphäre</b>	S17R338 Version 03

## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassay\***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Aspergillus Antigen	Serum, BAL	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S17R142 Version 03
Bordetella pertussis IgA	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R375 Version 02
Bordetella pertussis IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R375 Version 02
Bordetella pertussis IgA	Serum	Chip-Immuno blot	S15R140 Version 03
Bordetella pertussis IgG	Serum	Chip-Immuno blot	S15R140 Version 03
Borrelia IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S15R018 Version 04
Borrelia IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S15R018 Version 04
Borrelia burgdorferi IgG	Serum	Chip-Immuno blot	S15R181 Version 02
Borrelia burgdorferi IgM	Serum	Chip-Immuno blot	S15R181 Version 02
Brucella IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R376 Version 02
Brucella IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R376 Version 02
Campylobacter Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S17R347 Version 04
Campylobacter IgA	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S17R097 Version 04
Campylobacter IgG	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S17R097 Version 03
Candida Antigen	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R271 Version 03
Candida Antikörper	Serum	Hämagglutinationstest	S15R095 Version 04
Chlamydia pneumoniae IgA	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R098 Version 03
Chlamydia pneumoniae IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R098 Version 03
Chlamydia pneumoniae IgM	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R098 Version 03
Chlamydia trachomatis IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R099 Version 03
Chlamydia trachomatis IgM	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R099 Version 03
Clostridioides difficile Antigen und Toxine A und B	Stuhl	Latex Flow Immunoassay	S17R365 Version 02
Clostridioides difficile Antigen und Toxine A und B	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	<a href="#">S17R353 Version 03</a>
Clostridium tetani Toxin Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R373 Version 02
Corynebacterium diphtheriae Toxin Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R372 Version 02
Cryptosporidien Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S17R346 Version 04
Entamoeba histolytica Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S17R345 Version 05
Giardia lamblia Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S17R344 Version 05
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	<a href="#">S17R354 Version 06</a>
Helicobacter pylori IgG	Serum	Chip-Immuno blot	S15R352 Version 02
Mycobacterium tuberculosis, IFNg-Freisetzung	Vollblut	T-Zell-Stimulation und Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R311 Version 03
Mycoplasma pneumoniae IgA	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R100 Version 03
Mycoplasma pneumoniae IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R100 Version 04
Mycoplasma pneumoniae IgM	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R100 Version 05
<b>Pneumokokken</b>	<b>Urin</b>	<b>Fluoreszenzimmunoassay (FIA)</b>	<b><a href="#">S17R467 Version 01</a></b>
Salmonellen Antikörper	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S15R248 Version 02

### Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Toxoplasma gondii IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S15R023 Version 04
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S15R025 Version 04
Toxoplasma gondii IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S15R023 Version 04
Treponema pallidum Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S15R026 Version 04
Treponema pallidum IgG	Serum	Chip-Immuno blot	S15R141 Version 03
Treponema pallidum IgM	Serum	Chip-Immuno blot	S15R141 Version 03
Yersinia enterocolitica IgA	Serum	Chip-Immuno blot	S15R139 Version 03

#### Untersuchungsart:

##### Chromatographie (Immunchromatographie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Immunchromatographie (Schnelltest)	S17R340 Version 02
Plasmodien, Antigen	EDTA-Blut, Kapillar-Blut, Blutaussstrich	Immunchromatographie (Schnelltest)	S17R358 Version 02
Pneumokokken	Urin	Immunchromatographie (Schnelltest)	S17R379 Version 01
Staphylococcus aureus, Methicillin-resistent (MRSA) Penicillin-Bindungprotein (PBP2)	Kolonien Staph. aureus	Immunchromatographie (Schnelltest)	S17R230 Version 03

#### Untersuchungsart:

##### Agglutination\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Treponema pallidum Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Hämagglutinationstest	S15R272 Version 03
Treponema pallidum Cardiophilin-Antikörper	Serum	Partikelagglutinationstest	S15R301 Version 02

#### Untersuchungsart:

##### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bakterien, Sprosspilze	Abstriche, Punktate, Liquor	Hellfeldmikroskopie nach Gram-Färbung	VA17R044 Version 02
Dermatophyten	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	Hellfeldmikroskopie nach KOH-Färbung	S17R275 Version 04
Plasmodien	EDTA-Blut, Kapillar-Blut, Blutaussstrich	Hellfeldmikroskopie <a href="#">Färbung mittels Farbstoffen</a>	S17R358 Version 02
Säurefeste Stäbchen	Sputum, Lavage	Direkte Fluoreszenzmikroskopie	VA17R044 Version 02
Säurefeste Stäbchen	Sputum, Lavage	Hellfeldmikroskopie nach Färbung nach Kinyuon	VA17R044 Version 02
Säurefeste Stäbchen	Sputum, Lavage	nach Färbung mit Auramin/Rhodamin	VA17R044 Version 02
Schimmelpilze	Abstriche, Sputum, Stuhl, Bronchialsekrete, Nagelmaterial	Abklatschpräparat nach Methylenblaufärbung	S17R275 Version 04
Würmer	Stuhl, Wurmtteile	Makroskopisch, Mikroskopisch	S17R357 Version 02
Wurmeier und Protozoen	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	S17R357 Version 02
Wurmeier und Protozoen	Stuhl	Phasenkontrastmikroskopie	S17R357 Version 02

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Bordetella parapertussis	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR, qualitative Real-Time RT-HDA	S17R090 Version 03, S00R428 Version 02
Bordetella pertussis	Abstriche, Sputum	qualitative Real-Time PCR, qualitative Real-Time RT-HDA	S17R090 Version 03, S00R428 Version 03
Chlamydia pneumoniae	Sekrete, Sputum, Punktate, Gewebeproben	qualitative Real-Time PCR	S17R084 Version 02, S00R428 Version 02
Chlamydia trachomatis	Urin, Urogenitalabstriche	qualitative Real-Time RT-PCR	S17R184 Version 07
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	qualitative Real-Time PCR	S17R176 Version 02
Escherichia coli, darmpathogen	Stuhl	qualitative Real-Time PCR	S17R036 Version 04
Legionella pneumophila	Sekrete, Sputum, Punktate, Gewebeproben	qualitative Real-Time PCR	S17R084 Version 02, S00R428 Version 02

**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus	Kulturmaterial	Polymerasekettenreaktion (PCR), reverse DNA-Hybridisierung	S19R425 Version 01
---	----------------	--	--------------------

**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Mycobacterium tuberculosis	Sekrete, Sputum, Punktate	Polymerasekettenreaktion (PCR), Schmelzkurvenanalyse	S17R091 Version 03
Mycoplasma genitalium	Urin, Genitalabstriche	qualitative Real-Time PCR	S17R420 Version 01
Mycoplasma hominis	Urin, Genitalabstriche	qualitative Real-Time PCR	S17R420 Version 01
Mycoplasma pneumoniae	Sekrete, Sputum, Punktate, Gewebeproben	qualitative Real-Time PCR	S17R084 Version 02, S00R428 Version 02
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Urogenitalabstriche	qualitative Real-Time PCR	S17R184 Version 07
Parodontopathogene Markerkeime	Abstriche aus Zahntaschen	Polymerasekettenreaktion (PCR), reverse DNA-Hybridisierung	S17R086 Version 02
Trichomonas vaginalis	Genitalabstrich, Urin	qualitative Real-Time PCR	S17R174 Version 02
Ureaplasma urealyticum	Urin, Genitalabstriche	qualitative Real-Time PCR	S17R420 Version 01
Ureaplasma parvum	Urin, Genitalabstriche	qualitative Real-Time PCR	S17R420 Version 01

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Adenoviren Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R341 Version 04
Astroviren Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R348 Version 04
Cytomegalovirus (CMV) IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R019 Version 05
Cytomegalovirus (CMV) IgG, Avidität	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R024 Version 04
Cytomegalovirus (CMV) IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R019 Version 05
Enteroviren IgA	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R101 Version 04
Enteroviren IgG	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R101 Version 03
Enteroviren IgM	Serum	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R101 Version 03
Epstein-Barr-Virus (EBV) EBNA-IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R020 Version 05
Epstein-Barr-Virus (EBV) IgG	Serum	Chip-Immunoblot	S16R182 Version 03
Epstein-Barr-Virus (EBV) IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R020 Version 05
Epstein-Barr-Virus (EBV) VCA-IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R020 Version 05
FSME-Virus IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R374 Version 02
FSME-Virus IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R374 Version 02
Hepatitis-A-Virus (HAV) IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R042 Version 08
Hepatitis-A-Virus (HAV) IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R043 Version 06
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBc	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R027 Version 08
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBc IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R028 Version 07
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBs	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R032 Version 08
Hepatitis-B-Virus (HBV) HBsAg	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R031 Version 07
Hepatitis-B-Virus (HBV) anti-HBe	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R030 Version 07
Hepatitis-B-Virus (HBV) HBe-Antigen	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R029 Version 06
Hepatitis-C-Virus (HCV) Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R033 Version 07
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgG	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R407 Version 02
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgM	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R407 Version 02
Hepatitis-C-Virus (HCV) Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	LINE-Immuno-Assay (LIA)	S16R180 Version 03
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgG	Serum	Chip-Immunoblot	S16R405 Version 03
Hepatitis-E-Virus (HEV) IgM	Serum	Chip-Immunoblot	S16R405 Version 03

**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Herpes-simplex-Virus 1/2 IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R022 Version 04
------------------------------	---	------------------------------------	--------------------



**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Herpes-simplex-Virus 1/2 IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R022 Version 04
Herpes-simplex-Virus 2 IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R022 Version 04
Humanes Immundefizienzvirus 1/2 (HIV) Antigen+Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R034 Version 06
Humanes Immundefizienzvirus 1/2 (HIV) Antikörper	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	LINE-Immuno-Assay (LIA)	S16R143 Version 03
Masernvirus IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R370 Version 02
Masernvirus IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R370 Version 02
Mumpsvirus IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R371 Version 02
Mumpsvirus IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R371 Version 02
Noroviren Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R350 Version 04
Parvovirus B19 IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R021 Version 04
Parvovirus B19 IgG	Serum	Chip-Immuno blot	S16R094 Version 04
Parvovirus B19 IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R021 Version 04
Rotavirus Antigen	Stuhl	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R349 Version 05
Rötelnvirus IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R170 Version 07
Rötelnvirus IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R170 Version 07
Rötelnvirus IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R035 Version 06
SARS-CoV-2 IgA	Serum, Plasma	Enzyme Linked Immunoassay (ELISA)	S16R526 Version 02
SARS-CoV-2 IgG (Nukleokapsidprotein)	Serum, Plasma	Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)	S16R433 Version 01
<b>SARS-CoV-2 S1-IgG</b>	<b>Serum, Plasma</b>	<b>Chemilumineszenz-Mikropartikel-Immunoassay (CMIA)</b>	<b>S16R403 Version 01</b>
Varicella-Zoster-Virus IgG	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R017 Version 05
Varicella-Zoster-Virus IgM	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S16R017 Version 05

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Adenoviren, DNA	Stuhl	qualitative Real-Time PCR	S16R051 Version 05
Adenoviren, DNA	Konjunktival-, Nasen-, Rachenabstrich	qualitative Real-Time PCR	S00R428 Version 02
Astroviren	Stuhl	qualitative Real-Time PCR	S16R051 Version 05
Hepatitis-B-Virus (HBV) DNA, Viruslast	Serum, EDTA-Plasma	quantitative Real-Time PCR	S16R057 Version 04
Hepatitis-C-Virus (HCV) RNA, Viruslast	Serum, EDTA-Plasma	quantitative RT-PCR (Reverse-Transkription-PCR)	S16R055 Version 04
Herpes-simplex-Virus 1/2, DNA	Abstriche, Liquor	qualitative Real-Time PCR	S16R054 Version 03
Humanes Immundefizienzvirus (HIV), RNA, Viruslast	EDTA-Plasma	quantitative RT-PCR (Reverse-Transkription-PCR)	S16R056 Version 03
Humanes Metapneumovirus	Abstriche	qualitative Real-Time RT-HDA	S16R088 Version 03, S00R428 Version 02
Influenza-A/B-Viren, RNA	Nasen-, Rachenabstriche	qualitative Real-Time RT-PCR, qualitative RT-HDA PCR	S16R052 Version 03
Noroviren 1/2, RNA	Stuhl	qualitative Real-Time RT-PCR	S16R093 Version 03
Parvovirus B19, DNA	EDTA-Blut, Serum	qualitative Real-Time PCR	S16R092 Version 02
Respiratorisches Synzytialvirus (RSV) RNA	Abstriche	qualitative Real-Time RT-HDA	S16R088 Version 03
Rotaviren, RNA	Stuhl	qualitative Real-Time PCR	S16R051 Version 05
SARS-CoV-2, RNA	Abstriche	qualitative Real-Time RT-PCR	S16R424 Version 01, S00R428 Version 02
SARS-CoV-2, RNA	Abstriche	qualitative RT-PCR (Reverse-Transkription-PCR)	S16R432 Version 01
<b>SARS-CoV-2 Varianten, RNA</b>	<b>Abstriche</b>	<b>qualitative Real-Time RT-PCR</b>	<b>S16R463 Version 02</b>
Varicella-Zoster-Virus (VZV) DNA	Abstriche, Liquor	qualitative Real-Time PCR	S16R054 Version 03

**Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung**

Humane Papillomviren (HPV) Hochrisiko Typen	Urogenitalabstriche	Polymerasekettenreaktion (PCR) + reverse DNA-Hybridisierung	S16R146 Version 02
---	---------------------	---	--------------------

## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

### Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
HLA B27	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR), reverse DNA-Hybridisierung	S08R089 Version 02
Faktor II Mutation (G 20210 A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	qualitative Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse, reverse DNA Hybridisierung	S19R087 Version 02
Faktor V-Leiden-Mutation (G1691A)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	qualitative Real-Time PCR, Schmelzkurvenanalyse, reverse DNA Hybridisierung	S19R087 Version 02 S19R085 Version 04
MTHFR Mutation (C 677 T)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR) + reverse DNA-Hybridisierung	S19R085 Version 04

### Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

#### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
AB0- Blutgruppe	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze, Nabelschnur-Blut	Hämagglutination, DG-Geltechnik (Erytra), Säulenagglutination (manuell)	S14R262 Version 04, S14R175 Version 03
Antigene Kell-System	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	Hämagglutination, DG-Geltechnik (Erytra), Säulenagglutination (manuell)	S14R188 Version 03, S14R175 Version 03
Antikörper auf der Erythrozytenmembran	EDTA-Blut, Nabelschnur-Blut	direkter Coombstest	S14R186 Version 03, S14R175 Version 03
irreguläre Antikörper	Serum, EDTA-Plasma	indirekter Coombstest / Hämagglutination	S14R185 Version 04, S14R175 Version 03
Rhesusfaktor	Nabelschnur-Blut, EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	indirekter Coombstest	S14R262 Version 04, S14R175 Version 03
Rhesusformel	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	Hämagglutination	S14R262 Version 04, S14R175 Version 03
Blutgruppen-Antigene	EDTA-Blut, Vollblut ohne Zusätze	Hämagglutination	S14R263 Version 04
erythrozytäre Antikörper	EDTA-Blut	Elution	S14R264 Version 03

## Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Standort: Trelleborger Straße 10c, 18107 Rostock

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmung)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Lymphozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Monozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung und -differenzierung Fluoreszenzintensität	S07X197 Version 05
Leukozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Zellzahlbestimmung	S07X197 Version 05
Erythrozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)	S07X197 Version 05
Hämatokrit	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Impulsaddition	S07X197 Version 05
MCH	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Erythrozyten	S07X197 Version 05
MCHC	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Hämoglobin und Hämatokrit	S07X197 Version 05
MCV	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Berechnung aus Erythrozyten und Hämatokrit	S07X197 Version 05
Thrombozyten	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut, Citrat-Blut	Partikelgrößenbestimmung mittels Widerstandsmessprinzip (Impedanzmessung)	S07X197 Version 05

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Ionenselektive Elektrode (ISE)	S07X317 Version 03
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma	Ionenselektive Elektrode (ISE)	S07X309 Version 05
Blutgasanalyse	Kapillarblut	Potentiometrie, Amperimetrie	S07X355 Version 02

Untersuchungsart:

Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Differential-Blutbild	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie, nach Anfärbung mittels Farbstoffen	S07X281 Version 04

Untersuchungsart:

Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
freie $\beta$ -Kette HCG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07LK073 Version 04
PAPP-A	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07LK072 Version 04
Interleukin 2	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07LK076 Version 05
Gastrin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	S07LK531 Version 02
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay (TIA)	S07X112 Version 04

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
ALAT	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)	S07X304 Version 03
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	S07X305 Version 03
ASAT	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC m. Pyridoxalphosphat)	S07X318 Version 03
Bilirubin (gesamt)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Diazotierung mit Coffein, DPD)	S07X299 Version 05
Calcium	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (Arsenazo III)	S07X306 Version 04
Cholesterin	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie	S07X314 Version 03

### Aktuelle Liste der Untersuchungsverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Cholesterin-HDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)	S07X308 Version 04
Cholesterin-LDL	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)	S07X319 Version 06
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch)	S07X241 Version 05
Creatinkinase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	S07X323 Version 03
Creatinkinase-MB	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie m. Immunhibition	S07X324 Version 03
Eisen	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (TPTZ)	S07X327 Version 04
gamma-Glutamyltransferase (gGT)	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (IFCC)	S07X303 Version 05
Gesamteiweiß	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Biuret)	S07X307 Version 05
Glucose	Na-Fluorid/ Citrat-Plasma, Serum, Urin	Photometrie (Hexokinase)	S07X313 Version 05
Harnsäure	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (Uricase)	S07X297 Version 06
Harnstoff	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Photometrie (Urease-GLDH)	S07X298 Version 05
Lipase	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)	S07X326 Version 04
Pankreas-Amylase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (enzymatisch, colorimetrisch)	S07X404 Version 01
Phosphor	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie (UV-Test)	S07X316 Version 03
Triglyceride	Serum, EDTA-Plasma, Heparin-Plasma	Photometrie (GPO)	S07X315 Version 05
Hämoglobin	EDTA-Blut, Kapillar-EDTA-Blut	Photometrie (SLS-Natrium-Lauryl-Sulfatkomplex)	<a href="#">S07X197 Version 05</a>

#### Untersuchungsart:

##### Sedimentationsuntersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	Na-Citratblut	Sedimentation	S07X171 Version 03

#### Untersuchungsart:

##### Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07X127 Version 04
Thromboplastinzeit (QUICK, INR)	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	S07X128 Version 05
C-reaktives Protein	Serum, EDTA-Plasma, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	S07X332 Version 04