

Stand 20.09.2024

Unsere aktuelle Akkreditierungsurkunde nach DIN EN ISO 15189:2014 inkl. der Anlage finden Sie auf unserer Homepage bzw. auf der Homepage der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) unter der Verfahrensnummer D-ML-18055-01

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Untersuchungsarten ist es dem Laboratorium gestattet, die Verfahren auf dem Befund als akkreditiert auszuweisen, ohne dass für diese neue Messgröße eine vorherige Bewertung durch die nationale Akkreditierungsstelle erforderlich ist.

Alle Änderungen seit Erstellung der DAkkS Urkunde am 05.01.2024 sind hier farbig markiert.

## Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC, UV-Detektion	V07C120, Version 9

### Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (Partikelgrößenbestimmung)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Retikulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser	V07C107, Version 6
Leukozytendifferenzierung, Leukozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrie mit Halbleiterlaser	V07C124, Version 6
Blutbild (Hämatokrit, Erythrozyten, Thrombozyten)	EDTA- Blut, Kapillarblut	optoelektronisch	V07C124, Version 6

### Untersuchungsart: Elektrochemischen Untersuchungen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Natrium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode	V07C167, Version 1
Kalium	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode	V07C166, Version 1
Chlorid	Serum, Urin	Ionenselektive Elektrode	V07C165, Version 1

### Untersuchungsart: Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Serumprotein	Serum	Elektrophorese	V07C128, Version 9
Bence Jones Protein	Urin	Elektrophorese	V07C129, Version 4
Proteine im Urin	Urin	SDS-Elektrophorese	V07C130, Version 5
Immunfixation	Serum	Elektrophorese	V07C134, Version 2

**Untersuchungsart: Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Calprotectin	Stuhl	CLIA	V07C115, Version 8
Ciclosporin A	EDTA-Blut	CLIA	V07C200, Version 2
Myoglobin	Serum	CLIA	V07C199, Version 2
Pankreatische Elastase 1	Stuhl	CLIA	V07C133, Version 4
CKMB, Masse	Serum	CLIA	V07C198, Version 2
β- Mikroglobulin	Serum	CLIA	V08C043, Version 4
Carcinoembryonales Antigen	Serum	CLIA	V07C142, Version 2
PSA (Prostata- spezifisches Antigen)	Serum	CLIA	V08C036, Version 9
PSA, frei	Serum	CLIA	V08C037, Version 8
CA125	Serum	CLIA	V07C139, Version 3
CA15-3	Serum	CLIA	V07C140, Version 2
CA19-9	Serum	CLIA	V07C141, Version 2
Ferritin	Serum	CLIA	V07C196, Version 2
freies Trijodthyronin	Serum	CLIA	V07C179, Version 2
freies Thyroxin	Serum	CLIA	V07C180, Version 1
humanes Beta-Choriongonadotropin	Serum	CLIA	V07C201, Version 2
FSH	Serum	CLIA	V07C144, Version 2
LH	Serum	CLIA	V07C143, Version 2
17 β Östradiol	Serum	CLIA	V07C145, Version 2
Parathormon, intakt	EDTA-Plasma	CLIA	V07C150, Version 2
Progesteron	Serum	CLIA	V07C148, Version 2
Cortisol	Serum	CLIA	V07C151, Version 2
Prolaktin	Serum	CLIA	V07C146, Version 2
Testosteron	Serum	CLIA	V07C147, Version 2
Troponin I, hochsensitiv	Serum	CLIA	V07C197, Version 2
Thyreotropin	Serum	CLIA	V07C178, Version 2
Folsäure	Serum	CLIA	V07C194, Version 2
Vitamin B 12	Serum	CLIA	V07C188, Version 2
Aktives Vitamin B12 (Holotranscobalamin) HoloTC	Serum	CLIA	V07C195, Version 2
25- Hydroxy Vitamin D	Serum	CLIA	V08C038, Version 9
BNP	Serum	CLIA	V07C149, Version 2
Procalcitonin	Serum	CLIA	V07C206, Version 1
1,25 (OH) <sup>2</sup> - Vitamin D	Serum	CLIA	V07C210, Version 1
NT-proBNP	Serum	CLIA	V07C212, Version 1
Ostase	Serum	CLIA	V07C211, Version 1

**Untersuchungsart: Mikroskopie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Thrombozytenzählung, mikroskopisch	EDTA-Blut, Citrat- Blut, Kapillarblut, Thrombo Exact-Blut	Hellfeldmikroskopie	V07C044, Version 4
Differenzialblutbild, mikroskopisch	EDTA-Blut, Kapillar-Blut, Synovia, Dialysat	Phasenkontrastmikroskopie	V07C048, Version 4
Leukozytenzählung, mikroskopisch	Synovia, Dialysat, EDTA-Blut, Kapillar-Blut	Hellfeldmikroskopie	V07C049, Version 5
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie	V07C050, Version 7
Erythrozyten	Synovia, Dialysat	Hellfeldmikroskopie	V07C054, Version 7

**Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Drogen	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	V07C119, Version 10

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Urinstatus	Urin	Reflektometrie	V07C116, Version 6

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ASAT (Aspartat-Aminotransferase)	Serum	Photometrie	V07C156, Version 1
ALAT (Alanin-Aminotransferase)	Serum	Photometrie	V07C152, Version 1
Gamma-GT	Serum	Photometrie	V07C173, Version 1
Kreatinin	Serum, Urin	Photometrie	V07C181, Version 1
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie	V07C177, Version 1
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie	V07C176, Version 1
Cholesterin, gesamt	Serum	Photometrie	V07C163, Version 1
Triglyceride	Serum	Photometrie	V07C190, Version 1
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	V07C175, Version 1
LDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	V07C183, Version 2
Cacium	Serum, Urin	Photometrie	V07C160, Version 1
Bilirubin, gesamt	Serum	Photometrie	V07C159, Version 1
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	V07C155, Version 1
Cholinesterase	Serum	Photometrie	V07C162, Version 1
Lipase	Serum	Photometrie	V07C184, Version 1
Amylase	Serum	Photometrie	V07C154, Version 1
LDH	Serum	Photometrie	V07C182, Version 2
Creatin-Kinase	Serum	Photometrie	V07C164, Version 1
Eiweiß, gesamt	Urin	Photometrie	V07C192, Version 1
Eiweiß, gesamt	Serum	Photometrie	V07C172, Version 1
Eisen	Serum	Photometrie	V07C171, Version 1

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Glukose	NaF-Plasma, Kapillarblut, Urin, (Serum)	Photometrie	V07C174, Version 1
Hämoglobin	EDTA-Kapillarblut	Photometrie	V07C124, Version 5
Phosphat, anorganisch	Serum, Urin	Photometrie	V07C187, Version 1
Magnesium	Serum	Photometrie	V07C186, Version 1
Bilirubin, direkt	Serum	Photometrie	V07C158, Version 1
Albumin	Serum	Photometrie	V07C153, Version 1
Albumin	Urin	Photometrie	V07C191, Version 1
CK-MB	Serum	Photometrie	V07C205, Version 1
Lipoprotein a	Serum	Photometrie	V07C185, Version 1

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Quick/INR	Citratplasma	Turbidimetrie	V07C001, Version 6
PTT	Citratplasma	Turbidimetrie	V07C002, Version 7
Fibrinogen	Citratplasma	Turbidimetrie	V07C003, Version 10
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	V07C004, Version 9
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Turbidimetrie	V07C061, Version 10
CRP	Serum	Immunturbidimetrie	V07C168, Version 10
CRP, high sensitiv	Serum	Immunturbidimetrie	V07C169, Version 1
ASL	Serum	Immunturbidimetrie	V07C157, Version 1
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	V07C189, Version 1
Cystatin C	Serum	Immunturbidimetrie	V07C170, Version 1
Carbamazepin	Serum	Immunturbidimetrie	V07C161, Version 1
Valproinsäure	Serum	Immunturbidimetrie	V07C193, Version 1

### Untersuchungsgebiet: Immunologie

#### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Immunglobulin E, gesamt	Serum	CLIA	V08C044, Version 2
Schilddrüsenperoxidase AAK (Anti Thyreoperoxidase)	Serum	CLIA	V07C207, Version 1
Autoantikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP-AAK)	Serum	CLIA	V07C208, Version 1
Thyreoglobulin AAK	Serum	CLIA	V07C209, Version 1

#### Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
HIT-II-AK	Serum	Lateral Flow Immunoassay	V07C102, Version 4

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	V08C045, Version 1
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	V08C046, Version 1
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	V08C047, Version 1
Rheumafaktor (RF)	Serum	Immunturbidimetrie	V08C048, Version 1

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik (molekulare Humangenetik)

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Laktase Genmutation (Bestimmung von C13910T)	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR)	V19C054, Version 1
Faktor II Mutation	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR)	V19C052, Version 1
Faktor V Mutation	EDTA-Blut, Citrat-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR)	V19C053, Version 1
HLA- B27 Genotypisierung	EDTA-Blut; DNA	Polymerasekettenreaktion (PCR)	V19C071, Version 1
fetaler Rhesusfaktor D	EDTA-Blut	Polymerasekettenreaktion (PCR)	V19C072, Version 1

## Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Salmonella spp.	Kulturmaterial, Kulturoisolat	Objektträgeragglutination	V17C059, Version 5
Shigella spp.	Kulturmaterial, Kulturoisolat	Objektträgeragglutination	V17C060, Version 5
Staphylococcus aureus	Kulturmaterial, Kulturoisolat	Latexagglutination	V17C110, Version 2
Yersinia enterocolitica	Kulturmaterial, Kulturoisolat	Objektträgeragglutination	V17C104, Version 4

### Untersuchungsart: Chromatographie (Immunchromatographie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Carbapenemasenbildner: IMP, KPC, NDM, OXA-23, OXA-48, VIM	Kulturmaterial, Kulturoisolat	Immunchromatographie	V17C120, Version 5
MRSA (Penicillin-Bindungsprotein PBP2a, Methicillinresistenz <i>Staphylococcus aureus</i> )	Kulturmaterial, Kulturoisolat	Immunchromatographie	V17C106, Version 5
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Fluoreszenzdetektion	V17C133, Version 3
Streptococcus pneumoniae Antigen	Urin	Fluoreszenzdetektion	V17C132, Version 2

**Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
aerob, schnellwachsende Bakterien, sowie anspruchsvolle Bakterien <b>und anaerob wachsende Bakterien</b>	Reinkultur, Kulturisolat	Agardiffusionsverfahren	V17C006, Version 4
aerob, schnellwachsende Bakterien, sowie anspruchsvolle Bakterien	Reinkultur, Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren teilmechanisiert	V17C119, Version 4
β-Laktamase produzierende Bakterien (z.B. Staphylokokken, Haemophilus spp., Moraxella spp., Neisseria gonorrhoeae)	Reinkultur, Kulturisolat	Kolorimetrischer Test	V17C040, Version 5
Candida spp.	Reinkultur, Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren manuell, MHK-Bestimmung photometrisch	V17C122, Version 6
multiresistente gramnegative Bakterien (Colistin)	Reinkultur, Kulturisolat	Bouillondilutionsverfahren manuell, MHK-Bestimmung visuell	V17C118, Version 4
Neisseria meningitidis, Neisseria gonorrhoeae	Reinkultur, Kulturisolat	Gradientendiffusionsverfahren, MHK-Bestimmung visuell	V17C123, Version 6

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien, aerob und anaerob wachsend	Reinkultur, Kulturisolat	Massenspektrometrie	V17C103, Version 4
Bakterien, aerob, schnellwachsend	Reinkultur, Kulturisolat	biochemisch, aufwändig	V17C119, Version 4
Bakterien, grampositiv: Staphylokokken und Streptokokken	Reinkultur, Kulturisolat	biochemisch, orientierend (Katalase)	V17C023, Version 4
Bakterien, gramnegativ: Nonfermenter, Neisserien	Reinkultur, Kulturisolat	biochemisch, orientierend (Oxidase)	V17C131, Version 1
Sprosspilze	Reinkultur, Kulturisolat	Massenspektrometrie	V17C103, Version 4
Streptococcus pneumoniae	Reinkultur, Kulturisolat	Agardiffusionsverfahren, Optochinempfindlichkeit	V17C039, Version 5

**Untersuchungsart:**

**Kulturelle Untersuchungen**

<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>
Aeromonas spp. und Plesiomonas shigelloides	Stuhl	Kultur	V17C045, Version 5
anaerob wachsende Bakterien	Abstriche, Punktate, Gewebe, Abszessmaterial, Dialysat	Kultur in anaerober Atmosphäre, selektiv und nicht-selektiv,	V17C028, Version 5
Aktinomyzeten, anaerob	Eiter, Gewebe, Biopate, IUP	Kultur in anaerober Atmosphäre	V17C027, Version 5
Bakterien, aerob und anaerob wachsend, schnellwachsend und anspruchsvoll sowie Sprosspilze	Blut	Blutkulturen, teilmechanisiert	V17C092, Version 16
Bakterien, aerob, fakultativ anaerob und anaerob, schnellwachsend und anspruchsvoll, inkl. <i>H.influenzae</i> , Pneumokokken, Meningokokken	Abstriche, Sekrete, Punktate, Liquor	Kultur, selektiv und nicht-selektiv, mikroaerophil und anaerob	V17C042, Version 3
Bakterien, aerob, fakultativ anaerob und anaerob, schnellwachsend und anspruchsvoll, inkl. HACEK-Gruppe	Gewebeproben, Biopate, Herzklappen	Kultur, selektiv und nicht-selektiv, mikroaerophil und anaerob	V17C111, Version 3
Bakterien aerob und fakultativ anaerob, schnellwachsend und anspruchsvoll, inkl. <i>H.influenzae</i> , <i>Pseudomonas</i> spp. und <i>B. cepacia</i> -Komplex, Sprosspilze und Schimmelpilze	Sputum, Sekrete und Abstriche aus den Atemwegen (Diagnose Mukoviszidose)	Kultur, selektiv und nicht-selektiv	V17C037, Version 7
Bakterien, aerob, fakultativ anaerob und anaerob, schnellwachsend und anspruchsvoll, inkl. Gonokokken, <i>Gardnerella vaginalis</i> und Sprosspilze	Abstriche und Sekret aus dem Urogenitaltrakt, Ejakulat, Fruchtwasser	Kultur, selektiv und nicht-selektiv	V17C062, Version 5
Bakterien aerob und fakultativ anaerob, schnellwachsend	Katheterspitzen	Kultur nicht-selektiv, semiquantitative Agarrolltechnik	V17C094, Version 4
Bakterien aerob und fakultativ anaerob, schnellwachsend, inkl. <i>S.saprophyticus</i> , <i>A. urinae</i> , <i>C.urealyticum</i> , <i>A. schallii</i>	Urin	Kultur, selektiv und nicht-selektiv, aerob	V17C030, Version 9
B- Streptokokken	Abstriche, Vaginal-Perianalabtrich, aspirierter Magensaft, Fruchtwasser	Kultur, selektiv	V17C116, Version 4

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Campylobacter spp.	Stuhl	Kultur, selektiv	V17C047, Version 6
Candida spp.	Stuhl	Kultur, selektiv	V17C058, Version 6
Clostridium perfringens (Gasbranderreger)	Abstriche, Gewebe	Kultur in anaerober Atmosphäre	V17C029, Version 6
Corynebacterium diphtheriae und Wunddiphtherieerreger	Abstriche (Rachen-, Wundabstriche)	Kultur	V17C033, Version 6
Dermatophyten, Sprosspilze, Schimmelpilze	Hautschuppen, Haare mit Haarwurzel, Nagelmaterial	Kultur, selektiv	V17C074, Version 3
Enteritiserreger (Salmonellen, Shigellen, Yersinien)	Stuhl	Kultur, selektiv	V17C046, Version 3
Bakterien (Hemmstoffe, unspezifisch)	Urin, Punktate, Liquor	Agardiffusionsverfahren, Bakterienwachstumstest	V17C109, Version 2
Methicillin -resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)	Abstriche	Kultur, selektiv	V17C036, Version 7
Multiresistente gramnegative Stäbchen (MRGN)	Abstriche	Kultur, selektiv	V17C120, Version 5
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Abstriche	Kultur, selektiv	V17C087, Version 6
Sproßpilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Blutkulturen, Sputum, Urin	Anzucht, selektiv	V17C044, Version 6
Schimmelpilze	Abstriche, Sekrete, Punktate, Biopsiematerial	Anzucht, selektiv	V17C086, Version 3
Vancomycinresistente Enterokokken (VRE)	Abstriche (Rektal), Stuhl	Kultur, selektiv	V17C137, Version 1

### Untersuchungsart: Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Bakterien und Sprosspilze	Respirationsmaterial, Ohr-Augenabstriche, Wundabstriche, Urethral-, Cervix-, Vaginalabstriche, Liquor, Punktate, Biopate, Proben aus dem Urogenitaltrakt, Blutkultur-Ausstriche, Kulturisolate	Hellfeldmikroskopie, modifizierte Gramfärbung nach Hucker	V17C010, Version 8
Dermatophyten	Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt	V17C075, Version 1
Enterobius vermicularis (Madenwurm-Eier)	Klebestreifenpräparat	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt	V17C003, Version 7
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (Gonokokken)	Zervikal-, Urethral-, Lochialabstriche, ggf. auch Rachen-, Bindehautabstriche, Kulturmaterial	Hellfeldmikroskopie, Methylenblau-Färbung	V17C087, Version 6
<i>Neisseria meningitidis</i> (Meningokokken)	Liquor	Hellfeldmikroskopie, Methylenblau-Färbung	V17C042, Version 3



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodium spp. (Malaria-Erreger)	EDTA-Blut (Blutausstrich und Dicker Tropfen)	Hellfeldmikroskopie, Giemsa-Färbung	V17C013, Version 5
Pilze (Pilzhypen)	Hautschuppen, Nagelmaterial, Haare	Fluoreszenzmikroskopie, KOH-Färbung	V17C073, Version 2
Schimmelpilze	Kulturmateriale Abklatschpräparat	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt und Lactophenolblau-Färbung	V17C085, Version 3
Trichomonas vaginalis	Urin, Prostatasekret, Cervix- und Vaginalsekret	Hellfeldmikroskopie, Giemsa-Färbung	V17C041, Version 5
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung, ungefärbt	V17C012, Version 6 V17C124, Version 2
Würmer/ Wurmbestandteile	Würmer/ Wurmbestandteile	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt	V17C061, Version 3

#### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Borrelia burgdorferi IgG	Serum	Chemilumineszenz-immunoassay (CLIA)	V17C127, Version 3
Borrelia burgdorferi IgM	Serum	Chemilumineszenz-immunoassay (CLIA)	V17C128, Version 3
Clostridioides difficile Antigen, Glutamatdehydrogenase (GDH)	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)	V17C105, Version 5
Clostridioides difficile Toxin A/B	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)	V17C051, Version 6
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Enzymimmunoassay (ELISA)	V17C100, Version 4
Toxoplasma gondii IgG	Serum	Chemilumineszenz-immunoassay (CLIA)	V17C125, Version 3
Toxoplasma gondii IgM	Serum	Chemilumineszenz-immunoassay (CLIA)	V17C126, Version 3
Treponema pallidum Gesamtantikörper (Screen)	Serum	Chemilumineszenz-immunoassay (CLIA)	V15C034, Version 10

#### Untersuchungsart: Zellfunktionsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Interferon gamma Stimulationstest (zum indirekten Nachweis von Mycobakterium tuberculosis)	Lithium-Heparin- Blut	Zytokinfreisetzungstest (Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA))	V17C134, Version 1

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Plasmodium spp. DNA	EDTA-Blut	isothermale Amplifikation (LAMP)	V17C117, Version 5
Escherichia coli DNA (EAE, STX1/2, lt/st, aggR, O157)	Stuhl	Qualitative Multiplex Real-Time PCR	V19C066, Version 2
Gastrointestinale Parasiten Cryptosporidium spp. DNA Giardia lamblia DNA Entamoeba histolytica DNA	Stuhl	qualitative multiplex real-time PCR	V19C067, Version 1
Respiratorische Bakterien (Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Chlamydomphila pneumoniae, Haemophilus influenzae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Streptococcus pneumoniae)	Nasopharyngeale Abstriche, Sputum, BAL	Qualitative Multiplex Real-Time PCR	V19C035, Version 3
Sexuell übertragbare Bakterien (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis)	Urin, Genitalabstriche	Qualitative Multiplex Real-Time PCR	V19C036, Version 3
Chlamydia trachomatis DNA Neisseria gonorrhoeae DNA	Urin, Abstriche: Rachen, zervikal, anorektal, vaginal	Qualitative Multiplex Real-Time PCR	V19C064, Version 3
Bakterielle meningitis Erreger (E. coli K1, Gruppe B Streptokokken, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae)	Liquor	Qualitative Multiplex Real-Time PCR	V19C032, Version 2
Clostridioides difficile Toxin A, B DNA	Stuhl	qualitative multiplex real-time PCR	V19C068, Version 2

## Untersuchungsgebiet: Virologie

### Untersuchungsart: Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Cytomegalie Virus IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C024, Version 10
Cytomegalie Virus IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C025, Version 9
Epstein-Barr-Virus-EA IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C029, Version 8
Epstein-Barr-Virus-VCA IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C027, Version 7
Epstein-Barr-Virus-VCA IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C028, Version 9
Epstein-Barr-Virus-EBNA IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C026, Version 8
Hepatitis A Virus, Gesamtantikörper (IgG/ IgM)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C011, Version 1
Hepatitis A Virus, IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C002, Version 1
Hepatitis B Virus, anti-HBc	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C003, Version 4 V16C015, Version 1
Hepatitis B Virus, anti-HBc IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C004, Version 2
Hepatitis B Virus, anti-HBs	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C007, Version 2
Hepatitis B Virus HBs- Antigen	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C006, Version 2
Hepatitis B Virus HBe-Antigen	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C008, Version 1
Hepatitis B Virus, anti-HBe	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C009, Version 1
Hepatitis C Virus, Gesamtantikörper	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	<b>V16C015, Version 1</b>
Herpes Simplex Virus 1/2 IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C032, Version 7
Herpes Simplex Virus 1/2 IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C033, Version 7
HIV-1/2-Ak/Ag	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V16C010, Version 2
Parvovirus B19 IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C035, Version 7
Parvovirus B19 IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C036, Version 6
Röteln IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C037, Version 6
Röteln IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C038, Version 6
Varizella-Zoster Virus IgG	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C030, Version 9
Varizella-Zoster Virus IgM	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	V15C031, Version 9

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

<b>Analyt (Meßgröße)</b>	<b>Untersuchungsmaterial (Matrix)</b>	<b>Untersuchungstechnik</b>	<b>Anweisung/Version</b>
Herpesviren: Herpes Simplex Virus 1/2 und Varizella-Zoster Virus DNA	Liquor, Abstriche (Schleimhaut- und Hautabstriche)	qualitative multiplex real-time PCR	V19C047, Version 1
Humanes Papillomavirus HPV DNA	Cervix-Abstriche	qualitative multiplex real-time PCR	V19C070, Version 1
Influenza A/B RNA, Respiratory Syncytial-Virus RSV RNA SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngeal-Aspirat,- Abstriche, BAL, Speichel Rachenabstriche und Sputumproben	qualitative multiplex real-time PCR	V19C044, Version 6
SARS-CoV-2 RNA	Nasalabstriche, Nasopharyngealabstriche, Oropharyngealabstriche	qualitative Multiplex Real-Time PCR	V19C062 Version 4
Respiratorische Viren (Adenovirus, Enterovirus, Metapneumovirus, Parainfluenzavirus 1-4)	Nasopharyngealabstriche und -aspirationen, BAL	qualitative Multiplex Real-Time PCR	V19C033 Version 3
Respiratorische Viren (Bocavirus, Rhinovirus, Coronavirus OC43, 229E, NL63)	Nasopharyngealabstriche und -aspirationen, BAL	qualitative multiplex real-time PCR	V19C034 Version 3
Virale Meningitis Erreger (Cytomegalievirus, Epstein-Barr Virus, Herpes Simplex Virus Typ 1,2, Humanes Herpesvirus 6, Varizella Zoster Virus)	Liquor	qualitative multiplex real-time PCR	V19C030 Version 3
Virale Meningitis Erreger (Adenovirus, Enterovirus, Parechovirus, Mumpsvirus, Parvovirus B19)	Liquor	qualitative multiplex real-time PCR	V19C031 Version 2
Gastrointestinale Viren (Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus, Rotavirus, Norovirus)	Stuhl	qualitative multiplex real-time PCR	V19C065 Version 2