

Die Geräteplattform wird auf Nachfrage zur Verfügung gestellt

[neues Verfahren, seit der letzten Überwachung](#)

[Änderung der Anweisung/ Version](#)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Basophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
Eosinophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
Erythrozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung	AM-085-A AM-KC-085 B
Hämatokrit	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung	AM-085-A AM-KC-085 B
Hämoglobin	EDTA- Blut, Kapillarblut	SLS- HGB Methode (Hämoglobin)	AM-085-A AM-KC-085 B
Kernhaltige Erythrozytenvorstufen	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
Leukozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
Lymphozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B

MCH (mittleres korpuskuläres Hämoglobin)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B
MCHC (mittlere korpuskuläre Hämoglobinkonzentration)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B
MCV (mittleres Erythrozyteneinzelvolumen)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B
Monozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
Neutrophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
RDW- CV (Erythrozytenverteilungsbreite)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B
Retikulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
Retikulozyten- Hämoglobin	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B
Thrombozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung	AM-085-A AM-KC-085 B
Unreife Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------

Chlorid	Serum	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung	AM-KC-045 A, AM-SE-099 A AM-KC-045B
Kalium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung	AM-KC-045 A, AM-SE-099 A AM-KC-045B
Natrium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung	AM-KC-045 A, AM-SE-099 A AM-KC-045B

**Untersuchungsart:
Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A
Alpha 1- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A
Alpha 2- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A
β1- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A
β2- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A
γ- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	AM-KC-028 E AM-KC-028 F

Thromboplastinzeit (INR,	Citratplasma	Koagulometrie	AM-KC-027 E AM-KC-027 F
--------------------------	--------------	---------------	---

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alpha- 1- Fetoprotein	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-074 A, AM-SE-084 B AM-KC-074 B
Androstendion	Serum	Kompetitiver Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-064 B AM-SE-064 C
CA 125	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-063 A AM-KC-063 B
CA 15- 3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-061 A AM-KC-061 B
CA 19- 9	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-062 A AM-KC-062 B
CEA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-064 A AM-KC-064 B
17- OH Progesteron	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay	AM-SE-023 D AM-SE-023 E
Anti CCP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-068 A AM-KC-068 B
Anti- Müller- Hormon (AMH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-085 C AM-KC-076 C
Cortisol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B AM-KC-076 C
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEAS)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 A, AM-SE-085 C AM-KC-076 B , AM-KC-076 C

Digitoxin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-073 A -AM-KC-073 B
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay	AM-SE-027 D -AM-SE-027 E
Estradiol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C
Estron	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay	AM-SE-028 E
Ferritin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-083 B -AM-KC-083 B
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-075 B -AM-KC-075 C
freies Tetrajodthyronin (fT4)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-SE-081 C -AM-KC-072 C
freies Trijodthyronin (fT3)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-SE-081 C -AM-KC-072 C
Holotranscobalamin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-080 B -AM-KC-075 C
Humanes Choriongonadotropin (hCG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-074 A, AM-SE-084 B -AM-KC-074 B
Immunglobulin E (IgE)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-080 A -AM-KC-080 C
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C
Myoglobin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-079 A -AM-KC-079 B
NT pro BNP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-079 A -AM-KC-079 B

Parathormon (PTH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-065 A -AM-KC-065 B
Procalcitonin (PCT)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-077 A -AM-KC-077 B
Progesteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C
Prolaktin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C
PSA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-069 A -AM-KC-069 B
PSA, freies	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-069 A -AM-KC-069 B
Sexualhormon- bindendes Globulin (SHBG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-081 A, AM-SE-083 B -AM-KC-081 B
Testosteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-067 A -AM-KC-067 B
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Troponin T hs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-079 A -AM-KC-079 B
Vitamin B12	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-075 B -AM-KC-075 C
Vitamin D (25-OH)	Serum	Kompetitiver Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-086 A -AM-SE-086 B

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------

Mikroskopisches Differentialblutbild (Blasten, Promyelozyten, Myelozyten, Metamyelozyten, Stabkernige Granulozyten, Segmentkernige Granulozyten, Lymphozyten (typische, atypische reaktiv, atypische neoplastisch), Monozyten, Eosinophile & Basophile Granulozyten, Anisozytose & Anisochromasie der Erythrozyten, Anisozytose	EDTA- Blut	morphologische- mikroskopische Beurteilung nach Pappenheimfärbung	AM-KC-086 A AM-KC-086 B
Urinsediment	Urin	morphologische Differenzierung im ungefärbten Präparat, Hellfeldmikroskopie	AM-MI-031 C AM-MI-031 D

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alanin- Aminotransferase (ALAT, ALT, GPT)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung	AM-KC-056 A, AM-SE-096 A AM-KC-056 B
Albumin	Serum	BCG- Farbstoffbindung mit fotometrischer Messung	AM-KC-044 A, AM-SE-072 A AM-KC-044 B
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung, Farbtest	AM-KC-050 A, AM-SE-089 A AM-KC-050 B

Amylase	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung, Farbstest	AM-KC-046 A, AM-SE-088 A AM-KC-046 B
Aspartat- Aminotransferase (ASAT, AST, GOT)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung	AM-KC-056 A, AM-SE-096 A AM-KC-056 B
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Alpha- HBDH (Hydroxybutyrat-	Serum	UV- Test nach einer standardisierten Methode (DGKC)	AM-KC-088 A AM-KC-088 B
Bilirubin indirekt	Serum	Berechnung	AM-KC-051 A, AM-SE-090 A AM-KC-051 B
Bilirubin direkt	Serum	Diazo- Methode, kolorimetrisch	AM-KC-051 A, AM-SE-090 A AM-KC-051 B
Bilirubin gesamt	Serum	Diazo- Methode, kolorimetrisch	AM-KC-051 A, AM-SE-090 A AM-KC-051 B
Calcium	Serum, Urin	Fotometrie	AM-KC-048 A, AM-SE-091 A AM-KC-048 B
Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbstest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A AM-KC-047 B
Creatinin	Serum, Urin	Jaffé mit fotometrischer Messung	AM-KC-053 A, AM-SE-093 A AM-KC-053 B
Creatinin	Serum	Enzymatischer Farbstest	AM-KC-078 B
Creatinkinase	Serum	UV- Test (IFCC, NAC, optimiert)	AM-KC-052 B AM-KC-052 C
Creatinkinase (Muscle, Brain)	Serum	immunologischer UV- Test	AM-KC-052 B AM-KC-052 C
Eisen	Serum	Fotometrisch, Farbstest	AM-KC-054 A, AM-KC-095 A AM-KC-054 B
Gamma- Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum	Enzymatischer Farbstest, IFCC	AM-KC-056 A, AM-SE-096 A AM-KC-056 B

Glutamat Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV- Test nach einer standardisierten Methode (DGKC)	AM-KC-088 A AM-KC-088 B
Glucose	Serum, Urin	UV- Test mittels enzymatischer Methode mit Hexokinase	AM-KC-055 A, AM-SE-097 A AM-KC-055 B
Haptoglobin	Serum	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-070 A AM-KC-070 B
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbtest, fotometrisch, Uricase	AM-KC-057 A, AM-SE-098 A AM-KC-057 B
HDL	Serum	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A AM-KC-047 B
Harnstoff- Stickstoff	Serum, Urin	Kinetischer Test mit Urease und GLDH	AM-KC-057 A, AM-SE-098 A AM-KC-057 B
Laktatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV- Test, Laktat zu Pyruvat, IFCC	AM-KC-050 A, AM-SE-089 A AM-KC-050 B
LDL	Serum	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A AM-KC-047 B
Lipase	Serum	Enzymatischer Farbtest, Fotometrie	AM-KC-046 A, AM-SE-088 A AM-KC-046 B
Lipoprotein (a)	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A AM-KC-059 B
Magnesium	Serum	Farbtest mit Endpunkt- Methode, Fotometrie	AM-KC-048 A, AM-SE-091 A AM-KC-048 B
Phosphat (anorganisch)	Serum, Urin	Endpunktmethode mit Probenleerwert, Fotometrie	AM-KC-048 A, AM-SE-091 A AM-KC-048 B
Antistreptolysin O	Serum	Endpunktmethode mit Probenleerwert, Fotometrie	AM-KC-071 C
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Totalprotein	Serum	Biuret mit fotometrischer Messung	AM-KC-058 A, AM-SE-100 A AM-KC-058 B

Transferrin	Serum	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbttest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A- AM-KC-047 B
Urinprotein	Urin	Turbidimetrische Methode	AM-KC-060 A, AM-SE-101 A- AM-KC-060 B

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
CRP	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B
CRP high sensitive	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B
Cystatin C	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B
D- Dimer	Citratplasma	Partikelverstärkter, immunturbidimetrischer Test	AM-KC-087 A- AM-KC-087 B
HbA1c	Venöses Vollblut, Hämolysat	Turbidimetrisches immunologisches Inhibierungsassay (TINIA)	AM-KC-066 A, AM-SE-087 A- AM-KC-066 B
Hämoglobin	Stuhl	Latex- Agglutinierungs-Turbidimetrie	AM-MI-048 B- AM-MI-048 C

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------

löslicher Transferrinrezeptor	Serum,	Partikelverstärkte Immun- Nephelometrie	AM-KC-049 A AM-KC-049 B
-------------------------------	--------	--	------------------------------------

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Leukozyten	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Nitrit	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
ph- Wert	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Billirubin	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Protein	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Glucose	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E
Ketone	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Kappa- Leichtketten	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 C AM-SE-109 A
Lambda- Leichtketten	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 C AM-SE-109 A
Immunfixation (IgA, IgG, IgM)	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 C AM-SE-109 A

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Thyreoideastimulierendes Hormon (TSH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-SE-081 C AM-KC-072 C
Thyreoperoxidase Autoantikörper (ATPO/ MAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-081 C AM-KC-072 C
TSH- Rezeptor- Antikörper (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-KC-072 C
Thyreoglobulin (hTG sensitiv)	Serum	Sandwich- Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-104 A AM-SE-104 B

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
--------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------

IgA, IgG, IgM	Serum	Partikelverstärkte Immun- Nephelometrie	AM-KC-049 A AM-KC-049 B
---------------	-------	--	------------------------------------

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Rheumafaktor	Serum	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-071 A AM-KC-071 C

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Staphylococcus spp., MRSA, Streptococcus spp. (β- hämolisierend)	Kulturmateriel	Latexagglutinationsteste	AM-MI-012 D AM-MI-012 E

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacterales, Aeromonas spp., Pseudomonas spp.,	Kulturmateriel	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemmstoffkonzentration (MHK)/ Break- Point Vitek 2	AM- MI- 037 I

Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Moraxella spp., Pneumococcus, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacterales	Kulturmaterial	Agardiffusionstest nach EUCAST und NAK	AM- MI- 037 I
Enterobacterales- ESBL-Prüfung	Kulturmaterial	Diagnostischer Agardiffusionstest	AM- MI- 042 D AM-MI-042 E

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Aerobe Bakterien: Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Mikrococcus spp., Enterobacterales, Vibrio spp., Aeromonas spp., Pseudomonas spp., Nonfermenter, Coryneforme Stäbchen, Listeria spp.	Kulturmaterial	Orientierende Verfahren (Oxidase, Katalase, Pneumokokken Optochin-Testung, Staphylokokken Novobiocin- Testung)	AM- MI- 014 F AM-MI-014 G
Staphylococcus spp., MRSA, Streptococcus spp. (β -hämolsierend)	Kulturmaterial	Latexagglutinationsteste	AM- MI- 012 D, AM- MI- 039 G AM-MI-012 E, AM-MI-039 H

Aerobe Bakterien: Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Mikrococcus spp., Enterobacteriaceae, Vibrio spp., Aeromonas spp., Pseudomonas spp., Nonfermenter, Coryneforme	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek	AM- MI- 037 I
Anaerobe Bakterien: Grampositive anaerobe Kokken (Anaerococcus spp., Peptostreptococcus spp.), Grampositive anaerobe Stäbchen (Clostridium spp., Propionibacterium spp., Gramnegative anaerobe Kokken (Veionella spp.), Gramnegative anaerobe Stäbchen (Bacterioides spp.,	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek	AM- MI- 037 I, AM- MI- 049 A- AM-MI-049 B
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Pasteurella spp., Actinobacillus,	Kulturmaterial	Orientierende Verfahren (Oxidase, Katalase)	AM- MI- 014 F AM-MI-014 G
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Pasteurella spp., Actinobacillus,	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek, Api NH	AM- MI- 037 I
Mycoplasmen und	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt	AM- MI- 036 C

Sprosspilze	Kulturmateriale	Mikroskopie, ungefärbte Biochemische Identifizierung Vitek	AM- MI- 037 I, AM- MI- 038 D AM-MI-038 E
-------------	-----------------	---	--

**Untersuchungsart:
Kulturelle Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken (Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Micrococcus spp.)	Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpeessarmaterial, Hautabstriche und Weichteilabstriche, Ulcusabstriche und Wundabstriche, Bindehautabstriche, HNO-Abstriche, Rectalabstriche und Analabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, Ejakulat, respiratorisches Material (Sputum, Brochiallavage, Trachealsekret, Bronchialsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumverhalten, Anzucht auf Selektivnährböden	AM- MI- 015 H, AM- MI- 017 E, AM- MI- 018 F, AM- MI- 019 J, AM- MI- 020 E, AM- MI- 021 H, AM- MI- 022 G, AM- MI- 023 F, AM- MI- 024 F, AM- MI- 025 F, AM- MI- 026 F, AM- MI- 027 G AM- MI- 015 I, AM- MI- 017 F, AM- MI- 018 G, AM- MI- 019 K, AM- MI- 020 G, AM- MI- 021 I, AM- MI- 022 H, AM- MI- 023 G, AM- MI- 024 G, AM- MI- 025 G, AM- MI- 026 G, AM- MI- 027 H

<p>Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen (Coryneforme Stäbchen, <i>Listeria</i> spp., <i>Aktinomyces</i> spp.)</p>	<p>Urin, Hautabstriche und Weichteilabstriche, Ulcusabstriche und Wundabstriche, Bindehautabstriche, Ohrabstriche, Mundabstriche, Nasenabstriche, Rachenabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, respiratorisches Material (Sputum, Bronchiallavage, Trachealsekret, Bronchialsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete (primär sterile Materialien)</p>	<p>Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, anaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kälteanreicherung, Kulturelles Wachstumsverhalten, Anzucht auf Selektivnährböden</p>	<p>AM- MI- 015 H, AM- MI- 017 E, AM- MI- 018 F, AM- MI- 019 J, AM- MI- 020 E, AM- MI- 021 H, AM- MI- 022 G, AM- MI- 023 F, AM- MI- 024 F, AM- MI- 025 F, AM- MI- 026 F, AM- MI- 027 G AM- MI- 015 I, AM- MI- 017 F, AM- MI- 018 G, AM- MI- 019 K, AM- MI- 020 G, AM- MI- 021 I, AM- MI- 022 H, AM- MI- 023 G, AM- MI- 024 G, AM- MI- 025 G, AM- MI- 026 G, AM- MI- 027 H</p>
<p>Gramnegative aerobe und fakultative anaerobe Kokken (<i>Moraxella</i> spp., <i>Neisseria</i> spp.)</p>	<p>Ohrabstriche, Rachenabstriche, Nasenabstriche, Augenabstriche, Urogenitalabstriche, Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Punktate, sonstige primär sterile Materialien</p>	<p>Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre und ggf. anaerober Atmosphäre, Kulturelles Wachstumsverhalten</p>	<p>AM- MI- 017 E, AM- MI- 020 E, AM- MI- 021 H, AM- MI- 024 F, AM- MI- 025 F, AM- MI- 026 F AM- MI- 017 F, AM- MI- 020 G, AM- MI- 021 I, AM- MI- 024 G, AM- MI- 025 G, AM- MI- 026 G</p>

Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen, Enterobacteriaceae, Pasteurella spp. Haemophilus spp. Nonfermenter: Pseudomonas spp. und verwandte Spezies, Acinetobacter spp.	Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpeessarmaterial, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, HNO-Abstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, Ejakulat, respiratorisches Material (Sputum, Brochiallavage, Trachealsekret, Bronchialsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumsverhalten	AM-MI-015 H, AM-MI-017 E, AM-MI-018 F, AM-MI-019 J, AM-MI-020 E, AM-MI-021 H, AM-MI-022 G, AM-MI-023 F, AM-MI-024 F, AM-MI-025 F, AM-MI-026 F, AM-MI-027 G AM-MI-015 I, AM-MI-017 F, AM-MI-018 G, AM-MI-019 K, AM-MI-020 G AM-MI-021 I, AM-MI-022 H, AM-MI-023 G, AM-MI-024 G, AM-MI-025 G, AM-MI-026 G, AM-MI-027 H
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version

<p>Grampositive anaerobe Kokken (z.B. Anaerococcus spp., Peptostreptococcus spp.), Grampositive anaerobe Stäbchen (z.B. Clostridium spp., Propionibacterium spp.)</p>	<p>Urin, Abstriche Urogenitaltrakt, Intrauterinpepparmaterial, Ejakulat, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, Ohrabstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, Mundabstriche, Nasenabstriche, Rachenabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, respiratorisches Material (Sputum, BAL, Trachealsekret), Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete (primär sterile Materialien)</p>	<p>Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in anaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumsverhalten</p>	<p>AM-MI-015 H, AM-MI-017 E, AM-MI-018 F, AM-MI-019 J, AM-MI-020 E, AM-MI-021 H, AM-MI-022 G, AM-MI-023 F, AM-MI-024 F, AM-MI-025 F, AM-MI-026 F, AM-MI-027 G AM-MI-015 I, AM-MI-017 F, AM-MI-018 G, AM-MI-019 K, AM-MI-020 G AM-MI-021 I, AM-MI-022 H, AM-MI-023 G, AM-MI-024 G, AM-MI-025 G, AM-MI-026 G, AM-MI-027 H</p>
<p>Gramnegative anaerobe Kokken (Veionella spp.), Gramnegative anaerobe Stäbchen (Bacterioides spp., Prevotella spp., Fusobacterium spp., Gardnerella vaginalis)</p>	<p>Urin, Abstriche Urogenitaltrakt, Intrauterinpepparmaterial, Ejakulat, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, Ohrabstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, Mundabstriche, Nasenabstrich, Rachenabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, respiratorisches Material (Sputum, BAL, Trachealsekret) Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete (primär sterile Materialien)</p>	<p>Kultureller Erregernachweis durch Anzucht unspezifischer und spezifischer anaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumverhalten</p>	<p>AM-MI-015 H, AM-MI-017 E, AM-MI-018 F, AM-MI-019 J, AM-MI-020 E, AM-MI-021 H, AM-MI-022 G, AM-MI-023 F, AM-MI-024 F, AM-MI-025 F, AM-MI-026 F, AM-MI-027 G AM-MI-015 I, AM-MI-017 F, AM-MI-018 G, AM-MI-019 K, AM-MI-020 G AM-MI-021 I, AM-MI-022 H, AM-MI-023 G, AM-MI-024 G, AM-MI-025 G, AM-MI-026 G</p>

Mycoplasma und Ureaplasmen	Abstriche Urogenitaltrakt, Sperma, Prostatasekret, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht spezifisch unter anaerober Atmosphäre	AM- MI- 015 H, AM- MI- 019 J AM- MI- 015 I, AM-MI-019 K
Sprosspilze	Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpepparmaterial, Hautabstriche, Weichteilabstriche, Ulcusabstriche, Wundabstriche, Bindehautabstriche, HNO-Abstriche, Rectalabstriche, Analabstriche, sonstige Abstriche befallener Areale, Ejakulat, Abszessmaterial, Eiter, Exudate, Punktate, Wundsekrete, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht unspezifisch und spezifisch unter aerober Atmosphäre, Kulturelles Wachstumsverhalten	AM- MI- 015 H, AM- MI- 017 E, AM- MI- 027 G AM- MI- 015 I, AM- MI- 017 F, AM- MI- 027 H
Keimzahlbestimmung	Urin	Anzucht, quantitativ	AM- MI- 015 H AM-MI-015 I
Hemmstoffe: antibakterielle Substanzen	Urin	Hemmstofftest	AM- MI- 015 H, AM- MI- 040 D AM-MI- 015 I, AM-MI-040 E

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Toxoplasma IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM- SE- 073 B AM-SE-073 C
Toxoplasma IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM- SE- 071 B AM-SE-071 C
Treponema pallidum AK	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM- SE- 075 B AM-SE-075 C
Chlamydia trachomatis IgA/ IgG	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	AM- SE- 026 D AM-SE-026 E

Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum	LineBlot	AM-SE-063 B AM-SE-063 C
--------------------------------	-------	----------	------------------------------------

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Mikroskopischer Erregernachweis von Bakterien (grampositive- und gramnegative Kokken, grampositive- und gramnegative Stäbchen), Aktinomyzeten, Lactobacillus	Nativ-, Kultur- und Direkt-Präparate	Mikroskopie, nach spezifischer Anfärbung, Hellfeldmikroskopie	AM- MI- 013 C , AM- MI- 035 D AM- MI- 013 D
Myco- und Ureaplasmen	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt	AM- MI- 036 C
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, ungefärbt	AM- MI- 038 D AM-MI-038 E

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Neisseria gonorrhoeae	Endozervikalabstriche, männliche Harnröhrenabstriche, Urinproben, Ejakulat	PCR	AM- MI- 046 C , AM- MI- 047 C AM-Mi-046 D
Chlamydia trachomatis	Endozervikalabstriche, männliche Harnröhrenabstriche, Urinproben, Ejakulat	PCR	AM- MI- 046 C , AM- MI- 047 C AM-Mi-046 D
Coronavirus-SARS.COV-2- RNA	Nasenabstrich, Nasen + Rachenabstrich, Nassenspühlproben, BAL, Speichel	PCR	AM-MI-051 A

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Anti HCV IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-076 B AM-SE-076 C
Anti HAV (IgG/ IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-082 C AM-SE-082 D
Anti HAV IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-070 B AM-SE-070 C
Anti HBc (IgG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-065 B AM-SE-065 C
Anti HBs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-066 B AM-SE-066 C
Anti HIV 1/2, p24- Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-074 B AM-SE-074 C
CMV IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-069 B AM-SE-069 C
CMV IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-067 B AM-SE-067 C
HBs- Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-068 B AM-SE-068 C
Parvovirus B19 IgG/ IgM	Serum	Sandwich- Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-044 F AM-SE-044 G
Röteln IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-078 B AM-SE-078 C

Röteln IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-077 B AM-SE-077 C
VZV IgG/ IgM	Serum	Indirekter Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-043 F AM-SE-043 G
CMV- IgG Avidität	Serum	LineBlot	AM-SE-063 B AM-SE-063 C

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
ABO- Merkmale	EDTA- Vollblut	Säule- Agglutinations- Technik	AM-SE-021 F AM-SE-021 G
Rh- Bestimmung	EDTA- Vollblut	Säule- Agglutinations- Technik	AM-SE-021 F AM-SE-021 G
Kell- Bestimmung	EDTA- Vollblut	Säule- Agglutinations- Technik	AM-SE-021 F AM-SE-021 G
Antikörper- Suchtest	Serum, Plasma	Säule- Agglutinations- Technik	AM-SE-021 F AM-SE-021 G