

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	Änderungsdatum
Basophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Eosinophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Erythrozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Hämatokrit	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Hämoglobin	EDTA- Blut, Kapillarblut	SLS- HGB Methode (Hämoglobin)	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Kernhaltige Erythrozytenvorstufen	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Leukozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Lymphozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Durchflusszytometrische-Zellzahlbestimmung Fluoreszenz-	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
MCH (mittleres korpuskuläres Hämoglobin)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
MCHC (mittlere korpuskuläre Hämoglobinkonzentration)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
MCV (mittleres Erythrozyteneinzelvolumen)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Monozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Neutrophile Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
RDW- CV (Erythrozytenverteilungsbreite)	EDTA- Blut, Kapillarblut	Berechnung	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Retikulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Retikulozyten- Hämoglobin	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Thrombozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Widerstandsmessprinzip mit hydrodynamischer Fokussierung	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021
Unreife Granulozyten	EDTA- Blut, Kapillarblut	Fluoreszenz- Durchflusszytometrie	AM-085-A AM-KC-085 B	16.06.2021

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Chlorid	Serum	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung	AM-KC-045 A, AM-SE-099 A AM-KC-045B	19.05.2021
Kalium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung	AM-KC-045 A, AM-SE-099 A AM-KC-045B	19.05.2021
Natrium	Serum, Urin	ISE (Ionenselektive Elektrode) indirekte Messung	AM-KC-045 A, AM-SE-099 A AM-KC-045B	19.05.2021

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Albumin	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A	15.07.2021
Alpha 1- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A	15.07.2021
Alpha 2- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A	15.07.2021
β 1- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A	15.07.2021
β 2- Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A	15.07.2021
γ - Globuline	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 D , AM-SE-109 A	15.07.2021

**Untersuchungsart:
Koagulometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Partielle Thromboplastinzeit	Citratplasma	Koagulometrie	AM-KC-028 E AM-KC-028 F	16.06.2021
Thromboplastinzeit (INR, Quick)	Citratplasma	Koagulometrie	AM-KC-027 E AM-KC-027 F	16.06.2021

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Alpha- 1- Fetoprotein	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-074 A, AM-SE-084 B AM-KC-074 B	27.05.2021
Androstendion	Serum	Kompetitiver Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-064 B AM-SE-064 C	19.05.2021
CA 125	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-063 A AM-KC-063 B	19.05.2021
CA 15- 3	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-061 A AM-KC-061 B	19.05.2021
CA 19- 9	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-062 A AM-KC-062 B	19.05.2021
CEA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-064 A AM-KC-064 B	19.05.2021
17- OH Progesteron	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay	AM-SE-023 D AM-SE-023 E	24.03.2021
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum

Anti CCP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-068 A -AM-KC-068 B	19.05.2021
Anti- Müller- Hormon (AMH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-085 C -AM-KC-076 C	15.07.2021
Cortisol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C	15.07.2021
Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEAS)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 A, AM-SE-085 C AM-KC-076 B , AM-KC-076 C	15.07.2021
Digitoxin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-073 A -AM-KC-073 B	16.06.2021
Dihydrotestosteron (DHT)	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay	AM-SE-027 D -AM-SE-027 E	26.03.2021
Estradiol	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C	15.07.2021
Estron	Serum	Kompetitiver Enzymimmunoassay	AM-SE-028 E	
Ferritin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-083 B -AM-KC-083 B	27.05.2021
Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B -AM-KC-076 C	15.07.2021
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-075 B -AM-KC-075C	15.07.2021
freies Tetrajodthyronin (fT4)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-SE-081 C AM-KC-072 C	27.05.2021
freies Trijodthyronin (fT3)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-SE-081 C AM-KC-072 C	27.05.2021
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum

Holotranscobalamin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-080 B AM-KC-075 C	15.07.2021
Humanes Choriongonadotropin (hCG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-074 A, AM-SE-084 B AM-KC-074 B	27.05.2021
Immunglobulin E (IgE)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-080 A AM-KC-080 C	27.05.2021
Luteinisierendes Hormon (LH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B AM-KC-076 C	15.07.2021
Myoglobin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-079 A AM-KC-079 B	27.05.2021
NT pro BNP	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-079 A AM-KC-079 B	27.05.2021
Parathormon (PTH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-065 A AM-KC-065 B	19.05.2021
Procalcitonin (PCT)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-077 A AM-KC-077 B	27.05.2021
Progesteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B AM-KC-076 C	15.07.2021
Prolaktin	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-076 B AM-KC-076 C	15.07.2021
PSA	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-069 A AM-KC-069 B	27.05.2021
PSA, freies	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-069 A AM-KC-069 B	27.05.2021
Sexualhormon- bindendes Globulin (SHBG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-081 A, AM-SE-083 B AM-KC-081 B	27.05.2021
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum

Testosteron	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-067 A AM-KC-067 B	19.05.2021
Troponin T hs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-079 A AM-KC-079 B	27.05.2021
Vitamin B12	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-075 B AM-KC-075 C	15.07.2021
Vitamin D (25-OH)	Serum	Kompetitiver Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-086 A AM-SE-086 B	07.07.2021

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
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 der Thrombozyten, andere Merkmale wie basophile Tüpfelung, Döhle Körper)	EDTA- Blut	morphologische- mikroskopische Beurteilung nach Pappenheimfärbung	AM-KC-086 A AM-KC-086 B	18.06.2021
Urinsediment	Urin	morphologische Differenzierung im ungefärbten Präparat, Hellfeldmikroskopie	AM-MI-031 C AM-MI-031 D	15.02.2021

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/ VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Alanin- Aminotransferase (ALAT, ALT, GPT)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung	AM-KC-056 A, AM-SE-096 A AM-KC-056 B	19.05.2021
Albumin	Serum	BCG- Farbstoffbindung mit fotometrischer Messung	AM-KC-044 A, AM-SE-072 A AM-KC-044 B	19.05.2021
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung, Farbtest	AM-KC-050 A, AM-SE-089 A AM-KC-050 B	19.05.2021
Amylase	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung, Farbtest	AM-KC-046 A, AM-SE-088 A AM-KC-046 B	19.05.2021
Aspartat- Aminotransferase (ASAT, AST, GOT)	Serum	IFCC mit fotometrischer Messung	AM-KC-056 A, AM-SE-096 A AM-KC-056 B	19.05.2021
Alpha- HBDH (Hydroxybutyrat-	Serum	UV- Test nach einer standardisierten Methode (DGKC)	AM-KC-088 A AM-KC-088 B	27.05.2021
Bilirubin indirekt	Serum	Berechnung	AM-KC-051 A, AM-SE-090 A AM-KC-051 B	19.05.2021
Bilirubin direkt	Serum	Diazo- Methode, kolorimetrisch	AM-KC-051 A, AM-SE-090 A AM-KC-051 B	19.05.2021
Bilirubin gesamt	Serum	Diazo- Methode, kolorimetrisch	AM-KC-051 A, AM-SE-090 A AM-KC-051 B	19.05.2021
Calcium	Serum, Urin	Fotometrie	AM-KC-048 A, AM-SE-091 A AM-KC-048 B	19.05.2021
Cholesterin	Serum	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A AM-KC-047 B	19.05.2021
Creatinin	Serum, Urin	Jaffé mit fotometrischer Messung	AM-KC-053 A, AM-SE-093 A AM-KC-053 B	16.06.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Creatinin	Serum	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-078 B	27.05.2021
Creatinkinase	Serum	UV- Test (IFCC, NAC, optimiert)	AM-KC-052 B AM-KC-052 C	15.07.2021
Creatinkinase (Muscle, Brain)	Serum	immunologischer UV- Test	AM-KC-052 B AM-KC-052 C	15.07.2021
Eisen	Serum	Fotometrisch, Farbtest	AM-KC-054 A, AM-KC-095 A AM-KC-054 B	19.05.2021
Gamma- Glutamyl- Transferase (GGT)	Serum	Enzymatischer Farbtest, IFCC	AM-KC-056 A, AM-SE-096 A AM-KC-056 B	19.05.2021
Glutamat Dehydrogenase (GLDH)	Serum	UV- Test nach einer standardisierten Methode (DGKC)	AM-KC-088 A AM-KC-088 B	27.05.2021
Glucose	Serum, Urin	UV- Test mittels enzymatischer Methode mit Hexokinase	AM-KC-055 A, AM-SE-097 A AM-KC-055 B	18.06.2021
Haptoglobin	Serum	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-070 A AM-KC-070 B	27.05.2021
Harnsäure	Serum, Urin	Enzymatischer Farbtest, fotometrisch, Uricase	AM-KC-057 A, AM-SE-098 A AM-KC-057 B	19.05.2021
HDL	Serum	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A AM-KC-047 B	19.05.2021
Harnstoff- Stickstoff	Serum, Urin	Kinetischer Test mit Urease und GLDH	AM-KC-057 A, AM-SE-098 A AM-KC-057 B	19.05.2021
Laktatdehydrogenase (LDH)	Serum	UV- Test, Laktat zu Pyruvat, IFCC	AM-KC-050 A, AM-SE-089 A AM-KC-050 B	19.05.2021
LDL	Serum	Enzymatischer Farbtest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A AM-KC-047 B	19.05.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Lipase	Serum	Enzymatischer Farbttest, Fotometrie	AM-KC-046 A, AM-SE-088 A- AM-KC-046 B	19.05.2021
Lipoprotein (a)	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B	27.05.2021
Magnesium	Serum	Farbttest mit Endpunkt- Methode, Fotometrie	AM-KC-048 A, AM-SE-091 A- AM-KC-048 B	19.05.2021
Phosphat (anorganisch)	Serum, Urin	Endpunktmethode mit Probenleerwert, Fotometrie	AM-KC-048 A, AM-SE-091 A- AM-KC-048 B	19.05.2021
Antistreptolysin O	Serum	Endpunktmethode mit Probenleerwert, Fotometrie	AM-KC-071 C	27.05.2021
Totalprotein	Serum	Biuret mit fotometrischer Messung	AM-KC-058 A, AM-SE-100 A- AM-KC-058 B	19.05.2021
Transferrin	Serum	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B	27.05.2021
Triglyceride	Serum	Enzymatischer Farbttest	AM-KC-047 A, AM-SE-102 A- AM-KC-047 B	19.05.2021
Urinprotein	Urin	Turbidimetrische Methode	AM-KC-060 A, AM-SE-101 A- AM-KC-060 B	18.06.2021

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
CRP	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B	27.05.2021
CRP high sensitive	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B	27.05.2021
Cystatin C	Serum	Partikelverstärkter immunologischer Trübungstest	AM-KC-059 A, AM-SE-094 A- AM-KC-059 B	27.05.2021
D- Dimer	Citratplasma	Partikelverstärkter, immunturbidimetrischer Test	AM-KC-087 A- AM-KC-087 B	16.06.2021
HbA1c	Venöses Vollblut, Hämolysat	Turbidimetrisches immunologisches Inhibierungsassay (TINIA)	AM-KC-066 A, AM-SE-087 A- AM-KC-066 B	19.05.2021
Hämoglobin	Stuhl	Latex- Agglutinierungs- Turbidimetrie	AM-MI-048 B- AM-MI-048 C	15.02.2021

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunnephelometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
löslicher Transferrinrezeptor	Serum,	Partikelverstärkte Immun- Nephelometrie	AM-KC-049 A- AM-KC-049 B	16.06.2021

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Leukozyten	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.01.2021
Nitrit	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021
Urobilinogen	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021
Spezifisches Gewicht	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021
Erythrozyten	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021
ph- Wert	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021
Billirubin	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021
Protein	Urin	Reflektometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Glucose	Urin	Reflektrometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021
Ketone	Urin	Reflektrometrie/ Trägergebundene Untersuchungsverfahren	AM-MI-030 D AM-MI-30 E	15.06.2021

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Kappa- Leichtketten	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 C AM-SE-109 A	15.07.2021
Lambda- Leichtketten	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 C AM-SE-109 A	15.07.2021
Immunfixation (IgA, IgG, IgM)	Serum	Kapillarelektrophorese	AM-SE-057 C AM-SE-109 A	15.07.2021

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Thyreostimulierendes Hormon (TSH)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-SE-081 C AM-KC-072 C	27.05.2021
Thyreoperoxidase Autoantikörper (ATPO/ MAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-081 C AM-KC-072 C	27.05.2021
TSH- Rezeptor- Antikörper (TRAK)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-KC-072 A, AM-KC-072 C	27.05.2021
Thyreoglobulin (hTG sensitiv)	Serum	Sandwich- Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-104 A AM-SE-104 B	07.07.2021

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Immunnephelometrie)***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
IgA, IgG, IgM	Serum	Partikelverstärkte Immunnephelometrie	AM-KC-049 A AM-KC-049 B	16.06.2021

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Änderungsdatum
Rheumafaktor	Serum	Immunologischer Trübungstest	AM-KC-071 A AM-KC-071 C	27.05.2021

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Staphylococcus spp., MRSA, Streptococcus spp. (β-	Kulturmaterial	Latexagglutinationsteste	AM-MI-012 D AM-MI-012 E	16.02.2021

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, Pilzen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Enterobacterales, Aeromonas spp., Pseudomonas spp., Nonfermenter spp., Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikrodilutionsverfahren als minimale Hemmstoffkonzentration (MHK)/ Break- Point Vitek 2	AM- MI- 037 I	19.03.2020
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria	Kulturmaterial	Agardiffusionstest nach EUCAST und NAK	AM- MI- 037 I	19.03.2020
Enterobacterales- ESBL-Prüfung	Kulturmaterial	Diagnostischer Agardiffusionstest	AM-MI-042 D AM-MI-042 E	08.03.2021

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsd
Aerobe Bakterien: Streptococcus spp.,	Kulturmaterial	Orientierende Verfahren (Oxidase, Katalase, Pneumokokken Optochin-	AM-MI-014 F AM-MI-014 G	08.03.2021
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	AM-MI-012 E 16.02.2021 AM-MI-039 H 27.05.2021
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	19.03.2020

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Anaerobe Bakterien: Grampositive anaerobe Kokken (Anaerococcus spp.,	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek	AM- MI- 037 I, AM- MI- 049 A- AM-MI-049 B	AM- MI- 037 I 19.03.2020 AM-MI 049
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Pasteurella spp., Actinobacillus, Capnocytophaga, Eikenella, Kingella	Kulturmaterial	Orientierende Verfahren (Oxidase, Katalase)	AM- MI- 014 F- AM-MI-014 G	08.03.2021
Mikroaerophile Keime: Haemophilus spp., Neisseria spp., Pasteurella spp.,	Kulturmaterial	Biochemische Identifizierung Vitek, Api NH	AM- MI- 037 I	19.03.2020
Mycoplasmen und Ureaplasmen	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt	AM- MI- 036 C	01.07.2018
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, ungefärbte Biochemische Identifizierung Vitek	AM- MI- 037 I, AM- MI- 038 D- AM-MI-038 E	08.03.2021

Kulturelle Untersuchungen*

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

<p>Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Kokken (Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Micrococcus spp.)</p>	<p>Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpepparmaterial, 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</p>	<p>Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, Anreicherungsverfahren, Kulturelles Wachstumverhalten, 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>AM- MI- 015 H 18.05.2021 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>Grampositive aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen (Coryneforme Stäbchen, Listeria spp., Aktinomyces</p>	<p>Urin, Hautabstriche und Weichteilabstriche, Ulcusabstriche und Wundabstriche, Bindehautabstriche, Ohrabstriche,</p>	<p>Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre, anaerober Atmosphäre,</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,</p>	<p>AM- MI- 015 H 18.05.2021 AM- MI- 017</p>

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Gramnegative aerobe und fakultative anaerobe Kokken (Moraxella spp., Neisseria spp.)	Ohrabstriche, Rachenabstriche, Nasenabstriche, Augenabstriche, Urogenitalabstriche, Sputum, Bronchialsekret, Trachealsekret, BAL, Punktate, sonstige primär sterile Materialien	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in aerober und mikroaerober Atmosphäre und ggf. anaerober Atmosphäre, Kulturelles Wachstumsverhalten	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	AM- MI- 017 F, AM- MI- 020 G, AM- MI- 021 I, AM- MI- 024 G, AM- MI- 025 G, AM- MI- 026 G
Gramnegative aerobe und fakultativ anaerobe Stäbchen, Enterobacteriaceae, Pasteurella spp. Haemophilus spp. Nonfermenter: Pseudomonas spp. und verwandte Spezies, Acinetobacter spp.	Abstriche: Urogenitaltrakt, Intrauterinpepparmaterial, 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	AM- MI- 015 I 15.05.2021 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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Grampositive anaerobe Kokken (z.B. Anaerococcus spp., Peptostreptococcus spp.), Grampositive anaerobe Stäbchen (z.B. Clostridium spp., Propionibacterium spp.)	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	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht in anaerober 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	AM- MI- 015 I 15.05.2021 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-

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Gramnegative anaerobe Kokken (Veionella spp.),	Urin, Abstriche Urogenitaltrakt, Intrauterinpepparmaterial, Ejakulat,	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht unspezifischer und	AM-MI-015 H, AM-MI-017 E, AM-MI-018 F, AM-MI-019 J,	AM- MI- 015 I 15.05.2021
Mycoplasma und Ureaplasmen	Abstriche Urogenitaltrakt, Sperma, Prostatasekret, Urin	Kultureller Erregernachweis durch Anzucht spezifisch unter anaeroben Atmosphäre	AM-MI-015 H, AM-MI-019 J AM- MI- 015 I, AM-MI-019 K	M- MI- 015 I 18.05.2021 AM-MI-019 K 27.05.2021
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	M- MI- 015 I 18.05.2021 AM-MI-017 F, AM MI 027 H 27.05.2021
Keimzahlbestimmung	Urin	Anzucht, quantitativ	AM-MI-015 H AM-MI-015 I	18.05.2021
Hemmstoffe: antibakterielle Substanzen	Urin	Hemmstofftest	AM-MI-015 H, AM-MI-040 D AM-MI- 015 I, AM-MI-040 E	AM-MI- 015 I 18.05.2021 AM-MI-040 E 15.02.2021

**Untersuchungsart:
Ligandenassays***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Toxoplasma IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-073 B AM-SE-073 C	28.05.2021
Toxoplasma IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-071 B AM-SE-071 C	09.06.2021
Treponema pallidum AK	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-075 B AM-SE-075 C	28.05.2021
Chlamydia trachomatis IgA/ IgG	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	AM-SE-026 D AM-SE-026 E	24.03.2021
SARS-CoV-2 TrimericS IgG	Serum	Enzyme Linked Immunosorbent Assay	AM-SE-108 A	14.04.2021
Toxoplasma gondii IgG Avidität	Serum	LineBlot	AM-SE-063 B AM-SE-063 C	26.03.2021

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Mikroskopischer	Nativ-, Kultur- und Direkt-	Mikroskopie, nach spezifischer	AM-MI-013 C , AM- MI- 035 D	MI- 035 D
Myco- und Ureaplasmen	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt	AM- MI- 036 C	01.07.2020 18
Sprosspilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, ungefärbt	AM-MI-038 D AM-MI-038 E	08.03.2021

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Neisseria gonorrhoeae	Endozervikalabstriche, männliche Harnröhrenabstriche, Urinproben,	PCR	AM-MI-046 C , AM- MI- 047 C AM-Mi-046 D	AM- MI- 047 C

Chlamydia trachomatis	Endozervikalabstriche, männliche Harnröhrenabstriche, Urinproben,	PCR	AM-MI-046 C , AM- MI- 047 C AM-Mi-046 D	AM- MI- 047 C
-----------------------	---	-----	---	---------------

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Anti HCV IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-076 B -AM-SE-076 C	26.05.2021
Anti HAV (IgG/ IgM)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-082 C -AM-SE-082 D	07.07.2021
Anti HAV IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-070 B -AM-SE-070 C	27.05.2021
Anti HBc (IgG)	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-065 B -AM-SE-065 C	27.05.2021
Anti HBs	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-066 B -AM-SE-066 C	27.05.2021
Anti HIV 1/2, p24- Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-074 B -AM-SE-074 C	28.05.2021
CMV IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-069 B -AM-SE-069 C	28.05.2021
CMV IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-067 B -AM-SE-067 C	28.05.2021

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
HBs- Antigen	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-068 B AM-SE-068 C	26.05.2021
Parvovirus B19 IgG/ IgM	Serum	Sandwich- Chemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-044 F AM-SE-044 G	18.06.2021
Röteln IgG	Serum	Elektrochemilumineszenz-Immunoassay	AM-SE-078 B AM-SE-078 C	07.07.2021
Röteln IgM	Serum	Elektrochemilumineszenz-	AM-SE-077 B AM-SE-077 C	25.08.2021
VZV IgG/ IgM	Serum	Indirekter Chemilumineszenz-	AM-SE-043 F AM-SE-043 G	18.06.2021
CMV- IgG Avidität	Serum	LineBlot	AM-SE-063 B AM-SE-063 C	26.03.2020

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
Coronavirus-SARS.COV-2- RNA	Nasenabstrich, Nasen + Rachenabstrich, Nassenspühlproben, BAL, Speichel	PCR	AM-MI-051 A	08.09.2021

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Änderungsdatum
ABO- Merkmale	EDTA- Vollblut	Säule- Agglutinations- Technik	AM- SE- 021 F AM- SE- 021 G	24.03.2021
Rh- Bestimmung	EDTA- Vollblut	Säule- Agglutinations- Technik	AM- SE- 021 F AM- SE- 021 G	24.03.2021
Kell- Bestimmung	EDTA- Vollblut	Säule- Agglutinations- Technik	AM- SE- 021 F AM- SE- 021 G	24.03.2021
Antikörper- Suchtest	Serum, Plasma	Säule- Agglutinations- Technik	AM- SE- 021 F AM- SE- 021 G	24.03.2021