

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Leucocytdifferenzierung	K ₃ -EDTA-Blut	Vorwärtsstreulicht, Seitwärts- streulicht, Seitwärtsfluoreszenzsignal	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
Erythrocytenzahl	K ₃ -EDTA-Blut	Widerstand (Impedanz)	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
Hämatokrit	K ₃ -EDTA-Blut	Widerstand (Impedanz)	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
Leucocytenzahl	K ₃ -EDTA-Blut	Widerstand (Impedanz)	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
Leucocytenzahl	Liquor, Punktat	Widerstand (Impedanz)	36259/8	XN 10	ja	
MCV	K ₃ -EDTA-Blut	Berechnung	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
MPV	K ₃ -EDTA-Blut	Berechnung	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
Ret-HE	K ₃ -EDTA-Blut	Berechnung	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
Reticulocytenzählung	K ₃ -EDTA-Blut	Fluoreszenzzytometrisch	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
Thrombocytenzahl	K ₃ -EDTA-Blut	Widerstand (Impedanz)	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Chlorid	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie	25382/4 und 25383/5	ISE Cobas c 503	ja	
Kalium	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie	25380/5 und 25381/5	ISE Cobas c 503	ja	
Natrium	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	Potentiometrie	25377/6 und 25378/5	ISE Cobas c 503	ja	

Untersuchungsart:

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Immunsabtraktion	Serum	Kapillar-Elektrophorese	25375/3	MiniCap, Sebia	ja	
Proteine	Serum	Kapillar-Elektrophorese	25374/4	MiniCap, Sebia	ja	

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
aktivierte partielle Thromboplastinzeit	Na ₃ -Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	25337/5	CS 2500	ja	
DVVT (Diluted Russels Viper Venom-Test)	Na ₃ -Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	25341/5	CS 2500	ja	
Fibrinogen	Na ₃ -Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	25339/6	CS 2500	ja	
Thromboplastinzeit	Na ₃ -Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	25336/8	CS 2500	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
25-OH-Vitamin D	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25351/5	Cobas e801	ja	
AFP	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25393/5	Cobas e801	ja	
CA 125	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25387/6	Cobas e801	ja	
CA 15-3	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25388/6	Cobas e801	ja	
CA 19-9	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25386/6	Cobas e801	ja	
CEA	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25385/5	Cobas e801	ja	
Digitoxin	Serum, Li-Heparinat-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25344/9	Cobas e801	ja	
Estradiol	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25403/8	Cobas e801	ja	
Ferritin	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25342/5	Cobas e801	ja	
Folsäure	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25348/6	Cobas e801	ja	
FSH	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25404/4	Cobas e801	ja	
FT3	Serum, Li-Heparinat-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25394/5	Cobas e801	ja	
FT4	Serum, Li-Heparinat-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25392/7	Cobas e801	ja	
HCG/b-HCG	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25395/3	Cobas e801	ja	
Interleukin-6	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	37257/3	Cobas e801	ja	
LH	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25405/3	Cobas e801	ja	
Neuronenspezifische Enolase	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	39307/2	Cobas e801	ja	
NT-ProBNP	Serum, Li-Heparinat-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25400/8	Cobas e801	ja	
Parathomon	K ₃ -EDTA-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25399/4	Cobas e801	ja	
Procalcitonin	Serum, Li-Heparinat-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25410/7	Cobas e801	ja	
Progesteron	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25406/5	Cobas e801	ja	
Prolactin	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25407/4	Cobas e801	ja	
PSA frei	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25390/4	Cobas e801	ja	
PSA gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25389/5	Cobas e801	ja	
Testosteron, gesamt	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25401/4	Cobas e801	ja	
Troponin T hs STAT	Serum, Li-Heparinat-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25408/4	Cobas e801	ja	
TSH	Serum, Li-Heparinat-Plasma	Elektrochemilumineszenzassay	25391/6	Cobas e801	ja	
Valproinsäure	Serum	Homogenes Enzymimmunoassay	25347/4	Cobas c503	ja	
Vitamin B12	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25349/5	Cobas e801	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Leucocytdifferenzierung	K ₃ -EDTA-Blut	Lichtmikroskopie	36559/3	Olympus BX40	ja	
Leucocytdifferenzierung	K ₃ -EDTA-Blut	Elektronische Mikroskopie	36560/2	DI-60	ja	
Cytologie nach Anreicherung	Liquor, Punktat	Lichtmikroskopie	36554/3 und 36259/8	Olympus BX40	ja	
Quantitatives Urinsediment	Urin	Zählkammer (Hellfeldmikroskopie)	34815/3	Olympus BX40	ja	

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
BSG	Citratplasma	IR-Photometrie	25384/3 und 36432/2	SRS 20/II	ja	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Albumin	Liquor, Serum, Urin	Turbidimetrie	25362/4 und 25364/3	Cobas c503	ja	
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	25365/3	Cobas c503	ja	
Beta2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	38983/1	Cobas c503	ja	
C-reaktives Protein	Li-Heparinat-Plasma, Serum	Turbidimetrie	25352/6	Cobas c503	ja	
D-Dimer	Na ₃ -Citrat-Plasma	Turbidimetrie	25369/4	CS 2500	ja	
Freies Protein S	Na ₃ -Citrat-Plasma	Turbidimetrie	25373/3	CS 2500	ja	
Gentamicin	Serum	Turbidimetrie	25371/3	Cobas c503	ja	
Glyko-Hämoglobin A1c	K ₃ -EDTA-Blut	Turbidimetrie	25353/3	Cobas c503	ja	
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie	25366/3	Cobas c503	ja	
Protein gesamt	Urin, Liquor	Turbidimetrie	35373/3 und 25361/3	Cobas c503	ja	
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	25360/3	Cobas c503	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
α-Amylase	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25278/3	Cobas c503	ja	
Albumin	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25291/5	Cobas c503	ja	
Alkalische Phosphatase	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25271/3	Cobas c503	ja	
Ammoniak	K3-EDTA-Plasma	UV-Photometrie	25303/6	Cobas c503	ja	
Antithrombin	Na ₃ -Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	25308/3	CS 2500	ja	
Anti-Xa	Na₃-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	39443/1	CS 2500	ja	
Apixaban	Na₃-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	39446/2	CS 2500	ja	
Bilirubin	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25276/4	Cobas c503	ja	
Bilirubin direkt	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	37548/3	Cobas c 503	ja	
Calcium	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	UV-Photometrie	25295/6 und 25296/4	Cobas c503	ja	
Cholesterin	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25282/7	Cobas c503	ja	
Creatinin	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	VIS-Photometrie	25265/3 und 25266/4	Cobas c503	ja	
Creatinkinase	Li-Heparinat-Plasma, Serum	UV-Photometrie	25277/4	Cobas c503	ja	
Eisen	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25301/3	Cobas c503	ja	
Ethanol	Li-Heparinat-Plasma, Serum	UV-Photometrie	25304/4	Cobas c503	ja	
g-Glutamyltransferase	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25272/5	Cobas c503	ja	
Glucose	NaF-Plasma, Urin, Liquor, Serum	UV-Photometrie	25261/5, 25262/3, 25263/5	Cobas c503	ja	
GOT/ASAT	Li-Heparinat-Plasma, Serum	UV-Photometrie	25274/5	Cobas c503	ja	
GPT/ALAT	Li-Heparinat-Plasma, Serum	UV-Photometrie	25273/3	Cobas c503	ja	
Harnsäure	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	VIS-Photometrie	25289/4 und 25290/6	Cobas c503	ja	
Harnstoff	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	UV-Photometrie	25287/3 und 25288/5	Cobas c503	ja	
Hämoglobin	K ₃ -EDTA-Blut	VIS-Photometrie	39162/2 und 36559/3	XN 10	ja	
HDL-Cholesterin	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25286/6	Cobas c503	ja	
Lactat	NaF-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	25268/5 und 25269/4	Cobas c503	ja	
LDL	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	38976/1	Cobas c503	ja	
LDL	Li-Heparinat-Plasma, Serum	berechneter Wert	25305/3	Cobas c503	ja	
LDH	Li-Heparinat-Plasma, Serum	UV-Photometrie	25302/4	Cobas c503	ja	
Lipase	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25279/5	Cobas c503	ja	
Magnesium	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25298/3	Cobas c503	ja	
Phosphat	Li-Heparinat-Plasma, Serum, Urin	UV-Photometrie	25293/3 und 25294/4	Cobas c503	ja	
Protein	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25299/4	Cobas c503	ja	
Protein C chromogen	Na ₃ -Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	25310/3	CS 2500	ja	
Pseudocholinesterase	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25281/3	Cobas c503	ja	
Rivaroxaban	Na₃-Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	39448/1	CS 2500	ja	
Triglyceride	Li-Heparinat-Plasma, Serum	VIS-Photometrie	25284/8	Cobas c503	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
IgE	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25397/3	Cobas e801	ja	
Anti-CCP	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25402/5	Cobas e801	ja	
Antikörper gegen Leber-Niere-Mikros.(LKM)	Serum	Immunoblot	35818/6	manuell	ja	
Antikörper gegen leberspezifisches Protein (LSP)	Serum	Immunoblot	35818/6	manuell	ja	
Antikörper gegen lösliches Leberantigen (SLA)	Serum	Immunoblot	35818/6	manuell	ja	
M2-Antikörper gegen Mitochondrien	Serum	Immunoblot	35818/6	manuell	ja	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Antikörper gegen Nucleoprotein (ANA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	
Antikörper gegen Mitochondrien (AMA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	
Antikörper gegen glatte Muskulatur (ASMA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	
Antikörper gegen Doppelstrang-DNS (nDNA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	
Antikörper gegen neutrophile Granulozyten (c-ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	
Antikörper gegen neutrophile Granulozyten (p-ANCA)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	
Antikörper gegen Myeloperoxidase (MPO)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	
Antikörper gegen Proteinase 3 (PR3)	Serum	Indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	35818/7	Zeiss Eurostar III	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Immunglobulin A	Serum	Turbidimetrie	25355/5	Cobas c503	ja	
Immunglobulin G	Serum, Urin Liquor	Turbidimetrie	25356/5; 25357/3; 25358/5	Cobas c503	ja	
Immunglobulin M	Serum	Turbidimetrie	25359/3	Cobas c503	ja	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Thrombophilie (F5-Gen Leiden (G1691A)-Mutation)	K ₃ -EDTA-Blut	Real-Time PCR	34973/3	GeneXpert	ja	
Thrombophilie (F2-Gen (G20210A)-Mutation)	K ₃ -EDTA-Blut	Real-Time PCR	34973/3	GeneXpert	ja	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Salmonella ssp. (häufige Serovare)	Kulturmateriel	Agglutination	36198/2	manuell	ja	
EPEC	Kulturmateriel	Agglutination (Screening)	35439/3	manuell	ja	
EHEC	Kulturmateriel	Agglutination	35814/2	manuell	ja	
Yersinia ssp.	Kulturmateriel	Agglutination	35815/2	manuell	ja	
Staphylokokken	Kulturmateriel	Agglutination, Clumping factor, Protein A-Nachweis	35845/3	manuell	ja	
β-hämolysierende Streptokokken	Kulturmateriel	Agglutination, Differenzierung, Nachweis nach Lancefield	37531/3	manuell	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Clostridioides difficile GDH-AG	Stuhl	Immunchromatographie	36082/3	manuell	ja	
Legionellen	Urin	Immunchromatographie	37621/1	manuell	ja	
Carbapenemasen: KPC, OXA, VIM, IMP, NDM	Kultur	Immunchromatographie	39005/2 und 39007/2	manuell	ja	

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
aerobe grampositive und gramnegative Keime	Kulturmateriel	Breakpoint	36205/8	Vitek II	ja	
aerobe Keime	Kulturmateriel	Agardiffusion	35698/6	manuell	ja	
anaerobe Keime	Kulturmateriel	Breakpoint ATB	36180/6	manuell	ja	
Enterokokken	Kulturmateriel	Breakpoint	36205/8	Vitek II	ja	
gramnegative Stäbchen (aerob und fermentativ)	Kulturmateriel	Mikrodilution	36205/8	Vitek II	ja	
Staphylokokken	Kulturmateriel	Mikrodilution	36205/8	Vitek II	ja	
Streptokokken	Kulturmateriel	Mikrodilution	36205/8	Vitek II	ja	

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
aerobe, gramnegative Kokken	Kulturmateriel	biochemische Reaktionen (maschinell)	36205/8	Vitek II	ja	
aerobe, gramnegative Stäbchen	Kulturmateriel	biochemische Reaktionen (maschinell)	36205/8	Vitek II	ja	
aerobe, grampositive Bakterien	Kulturmateriel	biochemische Reaktionen (maschinell)	36205/8	Vitek II	ja	
aerobe, grampositive Stäbchen	Kulturmateriel	biochemische Reaktionen (maschinell)	36205/8	Vitek II	ja	
anaerob wachsende Bakterien	Kulturmateriel	biochemische Reaktionen (maschinell)	36205/8	Vitek II	ja	
Enterobacterales	Kulturmateriel	biochemisch orientierend, Indol	36206/4	manuell	ja	
Hefen	Kulturmateriel	biochemische Reaktionen (maschinell)	36205/8	Vitek II	ja	
Neisserien	Kulturmateriel	biochemisch orientierend, Oxidase	35866/3	manuell	ja	
Pseudomonaden	Kulturmateriel	biochemisch orientierend, Oxidase	35866/3	manuell	ja	
schnellwachsende Bakterien	Urin	Agardiffusionstest (Hemmstoffnachweis)	35396/7	manuell	ja	
Staphylokokken	Kulturmateriel	biochemisch orientierend, Katalase	35842/1	manuell	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Keimzahl	Urin	Kultur (Dilution)	35396/7	manuell	ja	
aerobe Bakterien	Urin, Bronchialsekret, BAL, Trachialsekret, Blut, Liquor, Abzess, Drainage, Urogenital-sekret, Douglaspunktat, Abstriche aus Nasen-Rachenraum, Bindehaut-Abstriche, Abstriche aus sterilen Körperhöhlen, Ohrabstrich, Katheterspitzen	Kultur	35396/7, 35400/8, 35775/4, 36195/4, 36196/3, 36181/3, 36189/3, 36079/5, 35775/4	manuell Bactec	ja	
aerobe Bakterien (TPE, Yersinien)	Stuhl	Kultur	36194/5	manuell	ja	
anaerobe Bakterien	Abszess, Blut, Urogenital-, Ohrabstrich, Blut, Gewebe	Kultur	36180/6, 36181/3, 36079/5	manuell Bactec	ja	
Yersinia ssp.	Stuhl	Kultur, Kälteanreicherung	36194/5	manuell	ja	
Hefen	Bronchialsekret, Blut	Kultur	35775/4, 35400/8	manuell	ja	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Toxoplasmen-IgG	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25595/4	Cobas e801	ja	
Treponema pallidum-Antikörper	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	38947/2	Cobas e801	ja	

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Bakterien	Pleurapunktat, Ascitispunktat, Pericardpunktat, Gelenkpunktat, Galle nativ, Liquor, Kultur	Lichtmikroskopie, Gram-Färbung	39026/1, 35397/2	Olympus BHB	ja	
säurefeste Stäbchen	Sputum	Lichtmikroskopie, Kinyoun Färbung	35394/3	Olympus BHB	ja	
Hefen	Bronchialsekret, Blut	Lichtmikroskopie	35775/4, 39026/1, 35397/2	Olympus BHB	ja	
Malaria (Plasmodien)	Blut	Mikroskopie, Gimsa-Färbung	36553/4	Olympus BHB	ja	
Parasiten (Trophozoiten, Cysten)	Duodenalsekret, Stuhl	Lichtmikroskopie nach SAF-Anreicherung	36267/5	Olympus BHB	ja	
Cryptosporidien	Stuhl	Lichtmikroskopie	35393/2, 36267/5	Olympus BHB	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Urethra-, Cervixabstriche	Real-Time PCR	37776/3	FluoroCycler	ja	
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Urethra-, Cervixabstriche	Real-Time PCR	34970/3	GeneXpert	ja	
Clostridioides difficile-DNA	Stuhl	Real-Time PCR	37602/3	Illumipro	ja	
Mycobacterium tuberculosis complex-DNA, rpoB-Gen (Rifampicin Resistenz)	Sputum	Real-Time PCR	33675/3	GeneXpert	ja	
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Urethra-, Cervixabstriche	Real-Time PCR	34970/3	GeneXpert	ja	

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Immunchromatographie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Norovirus Ag	Stuhl	Immunchromatographie	36003/3	manuell	ja	
Rotavirus Ag	Stuhl	Immunchromatographie	36081/3	manuell	ja	
Adenovirus Ag	Stuhl	Immunchromatographie	36081/3	manuell	ja	

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Antikörper (IgM) gegen HAV	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25411/4	Cobas e801	ja	
Antikörper (IgG) gegen HAV	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	37262/6	Cobas e801	ja	
HBsAG	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25412/5	Cobas e801	ja	
Antikörper (IgG, IgM) gegen HBcAG	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25413/5	Cobas e801	ja	
Antikörper gegen HBsAG	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25414/5	Cobas e801	ja	
Antikörper gegen HCV	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25415/5	Cobas e801	ja	
Antikörper gg. HIV 1,2	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25416/3	Cobas e801	ja	
Antikörper (EBNA IgG) gegen EBV	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	39797/1	Cobas e801	ja	
Antikörper (VCA IgM) gegen EBV	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	39795/1	Cobas e801	ja	
CMV-IgG	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25417/4	Cobas e801	ja	
Röteln-IgG	Serum	Elektrochemilumineszenzassay	25419/7	Cobas e801	ja	
SARS-CoV2-Ag	Nasen-Rachen-Abstriche	Elektrochemilumineszenzassay	39004/2	Cobas e801	ja	

Untersuchungsverfahren im akkreditierten Bereich ML-13406-01 und ML-18202-01 (Hintergrundliste)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Influenza A (RNA) (A-Matrix, PB2, PA)	Nasen-Rachen-Abstriche	RT-Real-Time PCR (Multiplex-PCR)	37707/3, 38366/4	GeneXpert	ja	
Influenza B (RNA) (B-Matrix, NS)	Nasen-Rachen-Abstriche	RT-Real-Time PCR (Multiplex-PCR)	37707/3, 38366/4	GeneXpert	ja	
RSV (RNA) (Nukleokapsid)	Nasen-Rachen-Abstriche	RT-Real-Time PCR (Multiplex-PCR)	37707/3, 38366/4	GeneXpert	ja	
SARS-CoV-2 (RNA) (N, E, RdRP)	Nasen-Rachen-Abstriche	RT-Real-Time PCR (Multiplex-PCR)	38366/4	GeneXpert	ja	
SARS-CoV-2 (RNA) (N, E, RdRP)	Nasen-Rachen-Abstriche	RT-Real-Time PCR (Single-PCR)	38197/6	GeneXpert	ja	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verf.
Blutgruppenmerkmale (ABO, Rhesus)	Blut, K ₃ -EDTA-Blut	Agglutination (automatisiert, manuell)	37184/8, 35649/4, 35650/4	OrthoVison, manuell	ja	
Blutgruppenmerkmale (Verträglichkeitsprüfung)	Blut, K ₃ -EDTA-Blut	Agglutination, Lyse (automatisiert, manuell)	37184/8, 35359/4	OrthoVison, manuell	ja	
irreguläre Antikörper Antikörpersuchtest	Blut, K ₃ -EDTA-Blut	Agglutination, Lyse (automatisiert, manuell)	37184/8, 35582/3	OrthoVison, manuell	ja	
irreguläre Antikörper Antikörperidentifizierung	Blut, K ₃ -EDTA-Blut	Agglutination, Lyse (automatisiert, manuell)	37184/8, 35585/2	OrthoVison, manuell	ja	
gebundene Antikörper (Direkter Coombs-Test)	Blut, K ₃ -EDTA-Blut	Agglutination, Lyse (automatisiert, manuell)	37184/8, 35583/4	OrthoVison, manuell	ja	
Blutgruppenmerkmale (Säugling)	Blut, K ₃ -EDTA-Blut	Agglutination (automatisiert)	37184/8	OrthoVison	ja	
Blutgruppenmerkmale (Rh-Untergruppen)	Blut, K ₃ -EDTA-Blut	Agglutination (manuell)	35651/4	manuell	ja	