

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht-mehr-durchgeführte-Parameter

Standort: Hoferstraße 15, 81737 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:  
Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Staphylolysin	Serum	Partikelagglutinationstest	M-SE-SOP-ASTA-Agglutination-3	manuell

Untersuchungsart:  
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutbild groß	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-6	Sysmex XN 9000
Blutbild klein	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-6	Sysmex XN 9000
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-6	Sysmex XN 9000
Retikulozyten-Produktionsindex	EDTA-Blut	Berechnung	M-KC-SOP-Blutbildmessung-6	Sysmex XN 9000
Thrombozyten	Citrat-Blut, EDTA-Blut, Thrombo-Exact	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-6	Sysmex XN 9000
Blutbild klein im Citrat	Citrat-Blut, <del>Thrombo-Exact</del>	Berechnung	M-KC-SOP-Blutbildmessung-6	Sysmex XN 9000

Untersuchungsart:  
Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie/ionenselektive Elektroden	M-KC-SOP-ISE(Na, K, Cl)-3	Cobas c 701/Roche
Kalium	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie/ionenselektive Elektroden	M-KC-SOP-ISE(Na, K, Cl)-3	Cobas c 701/Roche
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie/ionenselektive Elektroden	M-KC-SOP-ISE(Na, K, Cl)-3	Cobas c 701/Roche

Untersuchungsart:  
Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Serumeiweiße	Serum	Kapillarelektrophorese	M-KC-SOP-Serumelpho-3	Capillarys 2 Flexpiercing/Sebia
CK-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese (Agarosegel Elektrophorese)	M-SE-SOP-CK-Isoenzyme-5	Sebia Hydrasys

Untersuchungsart:  
Koagulometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
PTT	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-PTT-3	Cs 5100/2100i/Siemens
Quick	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-Quick INR-5	Cs 5100/2100i/Siemens
Kapillarquick	Kapillarblut	koagulometrisch/mechanische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-Kapillarquick-3	Start 4/Stago
Fibrinogen	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-Fibrinogen-3	Cs 5100/2100i/Siemens
Thrombinzeit	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-TZ-3	Cs 5100/2100i/Siemens

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht-mehr-durchgeführte-Parameter

Untersuchungsart:

Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
17OH-Progesteron	Serum	ELISA	M-SE-SOP-17-OH-Progesteron-6	Dynex Photometer
Acetylcholinrezeptor-AK	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Acetylcholin Rezeptor-AK-5	Dynex Photometer
Alpha Fetoprotein (AFP)	Serum, Fruchtwasser	ECLIA	M-KC-SOP-AFP-1	Cobas e801/Roche
ANA	Serum	ELISA	M-SE-SOP-ANA-AK ELISA-6	Analyzer
Anti-CCP	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-CCP-4	Cobas e801/Roche
Anti-TSHR	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-TSHR-4	Cobas e801/Roche
B-Typ natriuretisches Peptid (BNP)	EDTA-Plasma	CMIA	M-KC-SOP-BNP-4	Architect
pro BNP	Serum, Li-Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	M-KC-ProBNP-2	Cobas e801/Roche
CA 125	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 125-4	Cobas e801/Roche
CA 15-3	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 15-3-4	Cobas e801/Roche
CA 19-9	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 19-9-4	Cobas e801/Roche
CA 72-4	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 72-4-1	Cobas e801/Roche
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Cyfra 21-1-2	Cobas e801/Roche
CEA	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CEA-4	Cobas e801/Roche
Cortisol	Serum, Heparin- und EDTA-Plasma	ECLIA	M-KC-SOP-Cortisol4	Cobas e801/Roche
Cortisol	Urin	CMIA	M-KC-SOP-Cortisol im Urin-4	Architekt
C-Peptid	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-C-Peptid-4	Cobas e801/Roche
Cyclosporine A	EDTA-Blut	ECLIA	M-KC-SOP-Cyclosporine-1	Cobas e801/Roche
DHEAS	Serum	ECLIA	M-KC-DHEAS-4	Cobas e602/Roche
Digitoxin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Digitoxin-5	Cobas e602/Roche
Digoxin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Digoxin-5	Cobas e602/Roche
Ferritin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Ferritin-4	Cobas e602/Roche
Folsäure	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Folate-4	Cobas e801/Roche
Freies PSA	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Freies PSA-5	Cobas e801/Roche
FSH	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-FSH-5	Cobas e801/Roche
ft3	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-FT3-4	Cobas e801/Roche
ft4	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-FT4-5	Cobas e801/Roche
Hepatitis E-Ak	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Hepatitis E-Ak-3	Analyzer
HCG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HCG+ß-5	Cobas e801/Roche
Holotranscobalamin	Serum	CMIA	M-KC-SOP-Aktives B12-3	Architekt
IGF-BP3	Serum	ELISA	M-SE-SOP-IGF-PB3-5	Dynex Photometer
IgE	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-IGE-3	Cobas e602/Roche
LH	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-LH-5	Cobas e801/Roche
Mikrosomale SD-AK (MAK, TPO-AK)	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-TPO-5	Cobas e801/Roche
muskelspez. Rezeptor-Tyrosin- Kinase	Serum	ELISA	M-SE-SOP-MuSK-Ak-5	Dynex Photometer
NSE	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-NSE-2	Cobas e801/Roche
Östradiol	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Estradiol-4	Cobas e801/Roche
Östron	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Östron-7	Dynex Photometer
Parathormon intakt	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-PTH-4	Cobas e801/Roche
Progesteron	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Progesterone-4	Cobas e801/Roche
Procalcitonin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Procalcitonin-3	Cobas e801/Roche
Prokollagen Typ I (P1NP)	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-P1NP-4	Cobas e801/Roche
Prolaktin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Prolactin-5	Cobas e801/Roche
PSA	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Total PSA-5	Cobas e801/Roche
PSA Quotient	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Total PSA-5	Cobas e801/Roche
SCC Squamous cell carcinoma Ag	Serum	CMIA	M-KC-SOP-SCC-4	Architect
SHBG	Serum	ECLIA	M-KC-SHBG-5	Cobas e801/Roche
Somatotropes Hormon (hGH)	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Somatotropes Hormon hGH-4	Liasion XL
Somatomedin C (IGF-1)	Serum	CMIA	M-SE-SOP-IGF-1-4	Liasion XL
<b>Tacrolimus</b>	<b>EDTA-Blut</b>	<b>ECLIA</b>	<b>M-KC-Tacrolimus-1</b>	<b>Cobas e801/Roche</b>
Testosteron	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Testosteron-5	Cobas e801/Roche
Testosteron, frei	Serum	ELISA	M-SE-SOP-freies Testosteron-6	Dynex Photometer
Troponin T	Serum, Heparin- und EDTA-Plasma	ECLIA	M-KC-SOP-Troponin T-1	Cobas e801/Roche
TSH	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-TSH-4	Cobas e602/Roche
Vitamin B12	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Vitamin B12 II-4	Cobas e801/Roche
Androstendion	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Androstendion-3	Liasion XL
Vitamin D3 (25-OH)	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Vitamin D-3	Liasion XL
Anti Müller Hormon	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-AMH-2	Cobas e801/Roche

## Hintergrundliste ML

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

Analyt (Meißgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-KC-SOP-Differentialblutbild-4	Mikroskop
Differentialblutbild maschinell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-KC-SOP-Differentialblutbild-4	DM 1200/Sysmex
Spermogramm	Ejakulat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen und ohne Anfärbung	M-SE-SOP-Spermogramm-5	Mikroskop
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	M-SE-SOP-Unrinsediment-5	Mikroskopisch
Sediment am Automaten	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	M-SE-SOP-Unrinsediment-5	IQ Sprint
Zellzahl	Liquor, Punktat, Dialysat	Hellfeldmikroskopie Zellzählung in Zellkammern	M-SE-SOP-Zellzahl-5	Mikroskop

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

Analyt (Meißgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Alkalische Phosphatase-4	Cobas c701/Roche
Albumin	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Albumin -3	Cobas c701/Roche
Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Amylase-3	Cobas c701/Roche
Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Bilirubin direkt-3	Cobas c701/Roche
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Bilirubin Total-4	Cobas c701/Roche
Calcium	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Calcium-3	Cobas c701/Roche
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Cholesterin-4	Cobas c701/Roche
Cholesterin/HDL Quotient	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Cholesterin-4	Cobas c701/Roche
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-CHE-4	Cobas c701/Roche
CK-MB	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-CK-MB-7	Cobas c701/Roche
CK	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-CK-4	Cobas c701/Roche
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Eisen-4	Cobas c701/Roche
Eiweiß	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Total Protein-5	Cobas c701/Roche
GGT	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-GGT-4	Cobas c701/Roche
GLDH	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-GLDH-5	Cobas c701/Roche
Glucose	Serum, Liquor, Urin, Hämolsat, Gluco-Exact, NaF-Plasma	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Glucose-4 M-KC-SOP-Glucose(Hämolsat)-3	Cobas c701/Roche
GOT	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-AST(GOT)-3	Cobas c701/Roche
GPT	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Alt(GPT)-3	Cobas c701/Roche
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Harnsäure-4	Cobas c701/Roche
Harnstoff	Serum, Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Harnstoff-4	Cobas c701/Roche
HDL	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-HDL-5	Cobas c701/Roche
Kreatinin	Serum, Urin	VIS-Photometrie (nach Jaffe)	M-KC-SOP-Creatinin-3	Cobas c701/Roche
Kreatinin enzymatisch	Serum, Urin, Liquor	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Crea ,enzymatisch-2	Cobas c701/Roche
GFR	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Creatinin-3	Cobas c701/Roche
Kreatinin Clearance	Serum, Urin	Berechnung	M-KC-SOP-Creatinin-3	Cobas c701/Roche
Lactat	NaF- Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Lactat-4	Cobas c701/Roche
LDH	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-LDH-3	Cobas c701/Roche
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-LDL-7	Cobas c701/Roche
LDL-HDL Quotient	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-LDL-7 M-KC-SOP-HDL-5	Cobas c701/Roche
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Lipase-3	Cobas c701/Roche
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Lithium-3	Cobas c701/Roche
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Magnesium-3	Cobas c701/Roche
NAG (N-Acetyl-β-D-Glucosaminidase)	Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-NAG-3	Cobas c701/Roche
Non HDL Cholesterin	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Cholesterin-4 M-KC-SOP-HDL-5	Cobas c701/Roche
Phosphat	Urin, Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-Phosphat-4	Cobas c701/Roche
Saure Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Saure Phosphatase-4	Cobas c701/Roche
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Triglyceride-3	Cobas c701/Roche
<b>HBDH</b>	<b>Serum</b>	<b>UV-Photometrie</b>	<b>M-KC-SOP-HBDH-2</b>	<b>Cobas e701/Roche</b>

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht-mehr-durchgeführte-Parameter

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ASL	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-ASL-4	Cobas c701/Roche
β2-Mikroglobulin	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-β2MG-3	Cobas c701/Roche
CRP	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-CRP + CRP hs-4	Cobas c701/Roche
CRP ultrasensitiv	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-CRP + CRP hs-4	Cobas c701/Roche
Eiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Total Protein Urin Liquor-3	Cobas c701/Roche
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Lipoprotein (a)-2	Cobas c701/Roche
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Transferrin-3	Cobas c701/Roche
Transferrin Sättigung	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Transferrin-3	Cobas c701/Roche
IFOBT	Stuhl	Immunturbidimetrie	M-SE-SOP-IFOBT-8	OC Sensor Pledia
HbA1C immunologisch	EDTA-Blut, Kapillarblut	Immunturbidimetrie	M-KC-SOP-Hba1c Cobas C513-3	Cobas C513/Roche
Albumin	Serum, Urin, Liquor	Turbidimetrie	M-SE-SOP-Albumin (Liquor/Serum/Urin)-2	Optilites
C3/C4 Komplement	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-C3/C4- Komplement.-1	Optilites
alpha-1- Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	M-SE-SOP-Alpha-1-Mikroglobulin-1	Optilites
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Turbidimetrie	M-SE-Alpha-2-Makroglobulin.-1	Optilites
Antistreptokokken-Dnase B	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-Dnase.-1	Optilites
Freie Leichtketten Kappa/Lambda	Urin	Turbidimetrie	M-SE-SOP-Freie Leichtketten Kappa/Lamda-2	Optilites
D-Dimere	Citratplasma	Immunturbidimetrie	M-KC-SOP-D-Dimer -4	cs 5100/2100i/Siemens
C1-Inhibitor	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-C1-Inaktivator- 1	Optilites

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (NIR-IR-Spektrometrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
C13-Harnstoff-Atemtest	Atem	NIR-Spektrometrie	M-SE-SOP-Helicobacter pylori Atemtest-1	Kibion Dynamic/Performance

### Untersuchungsart:

#### Reflektometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstreifen (Status)	Urin	Reflektometrie	M-SE-SOP-Urinstatus/Streifentest-5	Iricell

### Untersuchungsart:

#### Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstreifen (Status)	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion	M-SE-SOP-Urinstatus/Streifentest-5	manuell

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht-mehr-durchgeführte-Parameter

### Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:  
Agglutinationsteste

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Cardiolipin-Mikrofloccungstest	Serum	Partikelagglutinationstest	M-SE-SOP-RPR-CMT-Agglutination-4	manuell

Untersuchungsart:

Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	M-SE-SOP-oligoklonales IgG im Liquor-7	Hydrasys

Untersuchungsart:

Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Glatte-Muskel-Auto-AK (ASMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-ASMA-AK-IFT-5	Mikroskop
Pemphigoid-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Haut Ak IFT-5	Mikroskop
Pemphigus-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Haut Ak IFT-5	Mikroskop

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
IgA	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-IGA-3	Cobas c701/Roche
IgG	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-IGG-5	Cobas c701/Roche
IgM	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-IGM-3	Cobas c701/Roche
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Rheumafaktor-4	Cobas c701/Roche
IgA	Serum, Liquor	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgA (Liquor/Serum)-1	Optilite
IgG	Serum, Liquor, Urin	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgG (Liquor/Serum/Urin)-1	Optilite
IgM	Serum, Liquor	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgM (Liquor/Serum)-1	Optilite
IgG Subklassen	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgG-Subklassen 1-4-1	Optilite

### Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutination\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Hämagglutination	M-SE-SOP-Antikörpersuchtest-4	Scangel-Zentrifuge
Blutgruppen	EDTA-Blut	Hämagglutination	M-SE-SOP-Blutgruppe-8	Scangel-Zentrifuge
Coombstest direkt	EDTA-Blut	Hämagglutination	M-SE-SOP-Direkter Coombstest-4	Scangel-Zentrifuge

## Hintergrundliste ML

Standort: Hoferstraße 15, 81737 München

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Hepatitis Bc-IgM-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBc IgM-4	Cobas e801/Roche
Hepatitis Bc-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBc-4	Cobas e801/Roche
Hepatitis Be-AG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HBeAg-5	Cobas e801/Roche
Hepatitis Be-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBe-4	Cobas e801/Roche
Hepatitis Bs-AG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HBsAg-5	Cobas e801/Roche
Hepatitis Bs-AG-Bestät.	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HBsAG-Bestätigung5	Architect
Hepatitis Bs-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBs-4	Cobas e801/Roche
Hepatitis A- IgG/IgM-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HAV-6	Cobas e801/Roche
Hepatitis A-IgM	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HAV IgM-4	Cobas e801/Roche
Masern-IgG/IgM -AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Masern-AK-4	Liaison XL
Mumps-IgG/IgM -AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Mumps-AK-4	Liaison XL
CMV-IgG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CMV IgG-4	Cobas e801/Roche
CMV-IgM	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CMV IgM-5	Cobas e801/Roche
Hepatitis C-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HCV-4	Cobas e801/Roche
HIV-1/2-AG/AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HIV-3	Cobas e602/Roche
Röteln-IgG/IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Röteln-AK-5	Liaison XL
VZV-IgG/IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-VZV-AK-4	Liaison XL
Hepatitis D	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Hepatitis D-3	Liaison XL
SARS-CoV-2-Trimeric S-IgG	Serum	CMIA	M-SE-SOP-SARS-CoV-2-Trimeric S-IgG-3	Liaison XL
Masern-IgG Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-Masern-IgG Antikörperindex-5	Analyzer I
Röteln-IgG Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-Röteln-IgG-Antikörperindex-5	Analyzer I
VZV-IgG Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-VZV-IgG-Antikörperindex-5	Analyzer I
HSV-IgG Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-HSV-IgG-Antikörperindex-5	Analyzer I
Rotaviren	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Rotaviren EIA-2	DSX
Adenoviren	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Adenoviren EIA-1	DSX
Astroviren	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Astroviren EIA-2	DSX
Noroviren	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Noroviren EIA-1	DSX

Untersuchungsart:

Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Coxsackie-Virus-AK, Typ B1	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Coxsackie B-AK IFT-4	Mikroskop

## Hintergrundliste ML

### Untersuchungsart:

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HBV- DNA quantitativ	EDTA-Blut, Serum	TMA	M-MO-SOP-HBV quantitativ-4	Panther/Hologic
HCV-RNA quantitativ	EDTA-Blut, Serum	TMA	M-MO-SOP-HCV quantitativ-3	Panther/Hologic
HCV-Genotypisierung	Serum, EDTA-Blut	real-time PCR	M-MO-SOP-HCV-Genotyp-2	SaCyler 96-Sacace
HIV-RNA quantitativ	EDTA-Blut	TMA	M-MO-SOP-HIV quantitativ-4	Panther/Hologic
HPV-DNA-Genotypisierung	Abstrich	TMA	M-MO-SOP-HPV qualitativ + Genotypisierung-3	Panther/Hologic
HPV-RNA-qual.	Abstrich	TMA	M-MO-SOP-HPV qualitativ + Genotypisierung-3	Panther/Hologic
Influenza A/B	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Influenza-A-B-RSV-9	Panther Fusion
Respiratory Syncytial Virus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Influenza-A-B-RSV-9	Panther Fusion
SARS-CoV-2	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-SARS-CoV-2- 1	Cobas 6800/8800
SARS-CoV-2	Abstrich	TMA	M-MO-SOP-SARS-CoV-2 / FLU Assay- 1	Panther/Hologic
Influenza A/B	Abstrich	TMA	M-MO-SOP-SARS-CoV-2 / FLU Assay- 1	Panther/Hologic
EBV (Epstein-Barr Virus)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
VZV (Varizella-Zoster Virus)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
CMV (Cytomegali Virus)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HSV 1 (Herpes simplex Virus 1)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HSV 2 (Herpes simplex Virus 2)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HHV 6 (Human Herpes Virus 6)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HHV 7 (Human Heres Virus 7)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
EBV (Epstein-Barr Virus)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
VZV (Varizella-Zoster Virus)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
CMV (Cytomegali Virus)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HSV 1 (Herpes simplex Virus 1)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HSV 2 (Herpes simplex Virus 2)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HHV 6 (Human Herpes Virus 6)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
HHV 7 (Human Heres Virus 7)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96
Norovirus GI	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Virus-1	CFX96
Norovirus GII	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Virus-1	CFX96
Sapovirus (Genogruppen G1,2,4,5)	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Virus-1	CFX96
Rotavirus A	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Virus-1	CFX96
Astrovirus	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Virus-1	CFX96
Adenovirus (Spezies A-G)	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Virus-1	CFX96
Human Adenovirus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 1	CFX96
Human Metapneumovirus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 1	CFX96
Human Enterovirus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 1	CFX96
Human Parainfluenza Virus 1	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 1	CFX96
Human Parainfluenza Virus 2	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 1	CFX96
Human Parainfluenza Virus 3	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 1	CFX96
Human Parainfluenza Virus 4	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 1	CFX96
Human Bocavirus 1/2/3/4	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 1	CFX96
Human Rhinovirus A/B/C	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 1	CFX96
Human Coronavirus 229E	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 1	CFX96
Human Coronavirus NL63	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 1	CFX96
Human Coronavirus OC43	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 1	CFX96

Standort: Hoferstraße 15, 81737 München

## Hintergrundliste ML

### Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

#### Untersuchungsart: Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Serotypisierung von Salmonellen, Shigellen, Yersinien und Escherichia coli O157	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Stuhl-6	manueller Test
Identifizierung von Streptokokken (Lancefield-Gruppen)	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test
Identifizierung von Staphylococcus aureus	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test
Identifizierung von Streptococcus pneumoniae	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test
TPPA	Serum	Partikelagglutinationstest	M-SE-SOP-TPPA-5	manueller Test

#### Untersuchungsart: Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Schnellwachsende aerobe Bakterien	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert	M-MB-SOP-Resistenztestung	manueller Test Vitek MS/Vitek
Schnellwachsende aerobe Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusionstest, Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK), trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	M-MB-SOP-Resistenztestung	manueller Test Vitek MS/Vitek
strikt anaerobe Bakterien	Reinkulturen	Break-Point	M-MB-SOP-Resistenztestung-8	manueller Test Vitek MS/Vitek
Schnellwachsenden Hefen	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration(MHK)/Break-Point, vollmechanisiert	M-MB-SOP-Resistenztestung-8	manueller Test Vitek MS/Vitek
Microaerophile Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusionstest, trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	M-MB-SOP-Stuhl M-MB-SOP-H.pylori Kultur	manueller Test Vitek MS/Vitek
Urogenitale Myko- und Ureaplasmen	Reinkulturen	Break-Point	M-MB-SOP-Mycoplasmen	manueller Test



## Hintergrundliste ML

Untersuchungsart:  
Keim differenzierung/-identifizierung\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Keime	Reinkulturen	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
Hefen und hefeähnliche Pilze	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren)	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
aerobe grampositive Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
aerobe gramnegative Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
anaerobe grampositive Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
anaerobe gramnegative Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
mikroaerophile Bakterien (grampositiv und gramnegativ)	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek

## Hintergrundliste ML

Untersuchungsart:  
Kulturelle Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien	mit Vollblut, Punktat, Liquor, Flüssigkeit, Gallensekret beimpfte Blutkulturflasche, <b>homogenisiertes Gewebe</b>	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
Hefen und hefeähnliche Pilze	mit Vollblut, Punktat, Liquor, Spülflüssigkeit, Gallensekret beimpfte Blutkulturflasche, <b>Gewebe</b>	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
Multiresistente Bakterien (VRE,EBSL,MRGN,MRSA)	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, Ohrabstriche, Hautabstriche, Gewebe, Gewebe <b>homogenisiert</b>	spezifisch	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4 M-MB-SOP-MRE-5	manueller Test Vitek MS/Vitek
anaerob grampositiv wachsende Bakterien	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, Ohrabstriche, Gewebe, Dialysat, Katheterspitzen, <b>Kontaktlinsen</b>	spezifisch, unspezifisch, in anaerober Atmosphäre	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4 M-MB-SOP-Anaerobier-5	manueller Test Vitek MS/Vitek
anaerob gramnegativ wachsende Bakterien	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, Ohrabstriche, Gewebe, Dialysat, Katheterspitzen, <b>Kontaktlinsen</b>	spezifisch, unspezifisch, in anaerober Atmosphäre	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien M-MB-SOP-Vitek 2XL M-MB-SOP-Vitek MS M-MB-SOP-Anaerobier	manueller Test Vitek MS/Vitek
aerob grampositiv wachsende Bakterien	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, <b>Ohrabstriche, Hautabstriche</b>	spezifisch, unspezifisch, in aerober Atmosphäre	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien M-MB-SOP-Vitek 2XL M-MB-SOP-Vitek MS	manueller Test Vitek MS/Vitek
aerob gramnegativ wachsende Bakterien	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, <b>Ohrabstriche, Hautabstriche</b>	spezifisch, unspezifisch, in anaerober Atmosphäre, bei verschiedenen Temperaturen, Kälteanreicherung	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4	manueller Test Vitek MS/Vitek
Schimmelpilze	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, Ohrabstriche, Hautabstriche, Biopsate	spezifisch und unspezifisch, bei verschiedenen Temperaturen	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4 M-MB-SOP-Schimmelpilze-4 M-MB-SOP-Sproßpilze-5	manueller Test Vitek MS/Vitek
Hefen	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, <b>Ohrabstriche, Hautabstriche</b>	spezifisch und unspezifisch, bei verschiedenen Temperaturen	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Vitek 2XL-4 M-MB-SOP-Vitek MS-4 M-MB-SOP-Schimmelpilze-4 M-MB-SOP-Sproßpilze-5	manueller Test Vitek MS/Vitek
Ureaplasma/Mycoplasma	Material aus dem Urogenitaltrakt	spezifisch	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Mycoplasmen-4	manueller Test
Hemmstoffnachweis	Urin, Punktat, Liquor, BAL	Hemmstoffnachweistest	M-MB-SOP-Urin-6	manueller Test
Gesamtkeimzahl	Urin, <b>BAL</b>	Keimzahlbestimmung	M-MB-SOP-Urin-6	manueller Test
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	spezifisch in microaerophiler Atmosphäre	M-MB-SOP-Helicobacter pylori-6	manueller Test

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

### Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Clostridioides difficile Toxin	Stuhl/Kultur	ELISA	M-MB-SOP-Clostridioides difficile Toxin A/B EIA-2	DSX
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Clostridioides difficile GDH EIA-1	DSX
Campylobacter	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Campylobacter EIA-1	DSX
Giardia lamblia	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Giardia lamblia EIA-1	DSX
Amöben	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Entamoeba EIA-1	DSX
Borrelien-IgG/IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Borrelien-AK ELISA-4	Liaison XL
Ascaris lumbricoides IgG	Serum, Citrat oder Heparinplasma	ELISA	M-SE-SOP-Ascaris lumbricoides IgG-5	Dynex Photometer
Toxocara canis IgG	Serum, Citrat oder Heparinplasma	ELISA	M-SE-SOP-Toxocara canis IgG-3	Dynex Photometer
Trichinella spiralis IgG	Serum, Citrat oder Heparinplasma	ELISA	M-SE-SOP-Trichinella spiralis IgG-3	Dynex Photometer
Toxoplasmose IgG/IgM Ak	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Toxoplasmose AK-2	Liaison XL
Interferon gamma (Nachweis von Mycobacterium tuberculosis)	Lithium-Heparin Blut	CMIA (TBC-Quantiferon Gold Test)	M-SE-SOP-Quantiferon-3	Liaison XL
Treponema pallidum IgG, IgM	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Treponema-pallidum IgG/IgM-ELISA-5	Analyzer I
Borrelien-IgG/IgM-Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-Borrelien-IgG/IgM-Antikörperindex-6	Analyzer I

### Untersuchungsart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Parasiten (Plasmodien, Filarien)	Ausstrich, EDTA-Blut, dicker Tropfen	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	M-SE-SOP-Malaria Plasmodie Nachweis-4	manueller Test/mikroskopisch
Bakterien und Pilze	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, Ohrabstriche, Gewebe, Hautabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-MB-SOP-Mikroskopie-6	manueller Test/mikroskopisch
Bakterien und Pilze	Abszess und Wundmaterial, Sekrete, primär sterile Körperflüssigkeiten, Liquor, Material aus dem Urogenitaltrakt, BAL, Abstriche vom Auge, intraoperative Abstriche, respiratorisches Material, Stuhl, Urin, Abstriche der oberen Atemwege, Ohrabstriche, Hautabstriche, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	M-MB-SOP-Mikroskopie-6	manueller Test/mikroskopisch
Helminthen (Cestoden, Nematoden)	Stuhl, Urin, Sputum, Abklatsche und Klebestreifen-Objekträger	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch
Parasiten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen und nach Voranreicherung	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch
Trichomonaden	Urin, Ejakulat, Genitalabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch
Schimmelpilze	Abstriche aller Art, respiratorische Materialien	Hellfeldmikroskopie ohne und mit Anfärbung mittels Farbstoffen	M-MB-SOP-Schimmelpilze-4	manueller Test/mikroskopisch
Ektoparasiten	Haare, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch
Anaplasma phagocytophilum-IgG/IgM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Anaplasmen-AK IFT-4	manueller Test/mikroskopisch
Bartonella henselae/quintana-IgG/IgM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Bartonella-AK IFT-4	manueller Test/mikroskopisch
Echinokokken-IgG/IgM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Echinococcus-AK IFT-4	manueller Test/mikroskopisch
Legionellen-IgG/IgM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Legionella-IgG IFT-3 M-SE-SOP-Legionella-IgM IFT-3	manueller Test/mikroskopisch

**Untersuchungsart:**

**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***

**Hintergrundliste ML**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mycoplasma hominis	Abstrich, Urin, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel STI-6	CFX 96
Ureaplasma spp.	Abstrich, Urin, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel STI-6	CFX 96
Pertussis/Parapertussis	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi-3	CFX 96
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstrich	TMA	M-MO-SOP-Chlam.trach./N.gonorr.- 6	Panther
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstrich, Punktat, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel STI-6	CFX 96
<b>MRSA</b>	<b>Abstrich</b>	<b>real-time PCR</b>	<b>M-KC-SOP-MRSA BD-1</b>	<b>BD Max</b>
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich	TMA	M-MO-SOP-Chlam.trach./N.gonorr.- 6	Panther
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich, Ejakult, Punktat	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel STI-6	CFX 96
Mycoplasma genitalium	Urin, Abstrich Punktat, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel STI-6	CFX 96
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstrich Punktat, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel STI-6	CFX 96
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi-3	CFX 96
Chlamydia pneumoniae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi-3	CFX 96
Legionella pneumophila	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi-3	CFX 96
Haemophilus influenzae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi-3	CFX 96
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi-3	CFX 96
Trichophyton rubrum complex	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96
Trichophyton mentagrophytes complex	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96
Trichophyton tonsurans	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96
Microsporium spp.	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96
Epidermophyton floccosum	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96
Candida albicans	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96
Yersinia enterocolitica	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria I-1	CFX 96
Shigella spp. / Enteroinvasive E.coli	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria I-1	CFX 96
Salmonella spp.	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria I-1	CFX 96
Campylobacter spp.	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria I-1	CFX 96
Clostridium difficile	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria I-1	CFX 96
Vibrio spp.	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria I-1	CFX 96
Aeromonas spp	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria I-1	CFX 96
E. coli O157	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria II-1	CFX 96
stx1/stx2 (Shiga Toxin Gene)	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria II-1	CFX 96
eaeA für enteropathogenic E. coli	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria II-1	CFX 96
hlyE für enterotoxigenic E.coli	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria II-1	CFX 96
aggR für enteroaggregative E.coli	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria II-1	CFX 96
hypervirulent Clostridium difficile	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Bacteria II-1	CFX 96
Giardia lamblia	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Parasiten-1	CFX 96
Entamoeba histolytica	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Parasiten-1	CFX 96
Cryptosporidium spp.	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Parasiten-1	CFX 96
Blastocystis hominis	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Parasiten-1	CFX 96
Dientamoeba fragilis	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Parasiten-1	CFX 96
Cyclospora cayentanesis	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-GI Parasiten-1	CFX 96

**Untersuchungsart:**

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodium spec.	EDTA-Blut	mit Hilfe von Reagenzträger (Malaria Schnelltest)	M-SE-SOP-Malaria-Plasmodien Schnelltest-3	manueller Test
Legionella pneumophila-Ag	Urin	mit Hilfe von Reagenzträger	M-SE-SOP-Legionellen-Ag im Urin-5	manueller Test
MRSA	Reinkulturen	mit vorausgegangener Farbreaktion ( PBP2 <sup>a</sup> Schnelltest)	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test
schnellwachsende aerobe Keime	Reinkulturen	mit vorausgegangener Farbreaktion (Cefinase-Test)	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test
Carbapenemase-bildende Bakterien	Reinkulturen	mit vorausgegangener Farbreaktion (Carbapenemase Schnelltest)	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test

Standort: Hoferstraße 15, 81737 München

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
 nicht akkreditierte Parameter  
 nicht mehr durchgeführte Parameter

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Zöliakie	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	M-MO-SOP-Zöliakie	Autoblot
Hereditäre Fruktose-Intoleranz	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	M-MO-SOP-Hereditäre Fruktoseintoleranz	Autoblot
Laktose-Intoleranz	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	M-MO-SOP-Laktose-Intoleranz	GT-Blot 48
Faktor-V-Leiden	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	M-MO-SOP-Thrombo-Type	GT-Blot 48
Faktor-II-Leiden	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	M-MO-SOP-Thrombo-Type	GT-Blot 48
MTHFR	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	M-MO-SOP-MTHFR	GT-Blot 48
HLAB-27	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR	M-MO-SOP-Human-Leucocyte-Antigen-B	manueller Blot
Zöliakie	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-Zöliakie.-1	Light Cycler 480/Roche
Laktose-Intoleranz	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-Laktose-Intoleranz-1	Light Cycler 480/Roche
Faktor-V-Leiden	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-FII FV-1	Light Cycler 480/Roche
Faktor-II-Leiden	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-FII FV-1	Light Cycler 480/Roche
MTHFR	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-MTHFR.-1	Light Cycler 480/Roche
HLAB-27	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-HLAB 27-1	Light Cycler 480/Roche
Hämochromatose	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-Hämochromatose-1	Light Cycler 480/Roche