

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

**Standort:** Paul-Wassermann-Str. 1 81829 München

**Untersuchungsgebiet:** Klinische Chemie

**Untersuchungsart:**  
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Blutbild groß	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichlichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-9	Sysmex XN 9000	arbeitstäglich
Blutbild klein	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichlichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-9	Sysmex XN 9000	arbeitstäglich
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichlichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-9	Sysmex XN 9000	arbeitstäglich
Thrombozyten	EDTA-Blut, Thrombo-Exact (Blut)	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -Differenzierung/Streulichlichtanalyse/Fluoreszenzintensität	M-KC-SOP-Blutbildmessung-9	Sysmex XN 9000	arbeitstäglich
Erythrozyten	Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	M-KC-SOP-Zellzahl-1	Sysmex XE-5000/Body-Fluid-Modus	arbeitstäglich
Leukozyten	Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	M-KC-SOP-Zellzahl-1	Sysmex XE-5000/Body-Fluid-Modus	arbeitstäglich
Granulozyten	Punktat	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	M-KC-SOP-Zellzahl-1	Sysmex XE-5000/Body-Fluid-Modus	arbeitstäglich

**Untersuchungsart:**  
Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Chlorid	Serum, Urin	Potentiometrie/ionenselektive Elektroden	M-KC-SOP-ISE(Na, K, Cl)-5	CobasPro/Cobas8000 ISE/Roche	arbeitstäglich
Kalium	Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie/ionenselektive Elektroden	M-KC-SOP-ISE(Na, K, Cl)-5	CobasPro/Cobas8000 ISE/Roche	arbeitstäglich
Natrium	Serum, Urin	Potentiometrie/ionenselektive Elektroden	M-KC-SOP-ISE(Na, K, Cl)-5	CobasPro/Cobas8000 ISE/Roche	arbeitstäglich

**Untersuchungsart:**  
Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Serumeiweiße	Serum	Kapillarelektrophorese	M-KC-SOP-Capillarys 3 OCTA-2-3	Capillarys 2 Flexpiercing/Sebia	arbeitstäglich
CK-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese (Agarosegel Elektrophorese)	M-SE-SOP-CK-Isoenzyme-6	Sebia Hydrasys	1x/Woche
AP-Isoenzyme	Serum	Zonenelektrophorese (Agarosegel Elektrophorese)	M-SE-SOP-AP-Isoenzyme-5	Sebia Hydrasys	6 Ansätze/Woche

**Untersuchungsart:**  
Koagulometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
PTT	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-PTT ACL TOP-2	ACL TOP	arbeitstäglich
Quick	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-Quick INR ACL TOP-2	ACL TOP	arbeitstäglich
INR	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-Quick INR ACL TOP-2	ACL TOP	arbeitstäglich
Fibrinogen	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-Fibrinogen ACL TOP-2	ACL TOP	arbeitstäglich
Thrombinzeit	Citratplasma	photometrisch/optische Detektionsverfahren	M-KC-SOP-Thrombinzeit ACL TOP-2	ACL TOP	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

Untersuchungsart:  
Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
170H-Progesteron	Serum	ELISA	M-SE-SOP-17-OH-Progesteron-6	Dynex Photometer	1x/Woche
Acetylcholinrezeptor-AK	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Acetylcholin Rezeptor-AK-5	Dynex Photometer	1x/Woche
Alpha Fetoprotein (AFP)	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-AFP-1	Cobas e801/Roche	arbeitsmäßig
ANA	Serum	ELISA	M-SE-SOP-ANA-AK ELISA-6	Analyzer	arbeitsmäßig
Anti-CCP	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-CCP-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Anti-TSHR	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-TSHR-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
pro BNP	Serum, Li-Heparin, EDTA-Plasma	ECLIA	M-KC-ProBNP-3	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
CA 125	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 125-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
CA 15-3	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 15-3-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
CA 19-9	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 19-9-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
CA 72-4	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CA 72-4-3	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Cyfra 21-1-4	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
CEA	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CEA-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Cortisol	Serum, Heparin- und EDTA-Plasma, Urin	ECLIA	M-KC-SOP-Cortisol-5	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
C-Peptid	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-C-Peptid-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
DHEAS	Serum	ECLIA	M-KC-DHEAS-5	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Digitoxin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Digitoxin-7	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Digoxin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Digoxin-7	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Ferritin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Ferritin-5	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Folsäure	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Folate-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Freies PSA	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Freies PSA-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
FSH	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-FSH-7	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
ft3	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-ft3-6	CobasPro/Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
ft4	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-ft4-7	CobasPro/Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Hepatitis E-Ak	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Hepatitis E-Ak-3	Analyzer	Di,Do
HCG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HCG+8-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Holotranscobalamin (Aktives B12)	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Aktives B12-5	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
IGF-BP3	Serum	ELISA	M-SE-SOP-IGF-PB3-7	Dynex Photometer	Do
IgE	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-IgE-5	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
LH	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-LH-7	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Mikrosomale SD-AK (MAK, TPO-AK)	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-TPO-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
muskelspez. Rezeptor-Tyrosin- Kinase	Serum	ELISA	M-SE-SOP-MuSK-AK-6	Dynex Photometer	1x/Woche
NSE	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-NSE-4	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Östradiol	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Estradiol-5	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Östron	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Östron-7	Dynex Photometer	1x/Woche
Parathormon intakt	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-PTH-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Progesteron	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Progesterone-5	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Procalcitonin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Procalcitonin-4	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
Prokollagen Typ I (P1NP)	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-P1NP-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Prolaktin	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Prolactin-7	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
PSA	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Total PSA-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
PSA Quotient	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Total PSA-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitsmäßig
SCC Squamous cell carcinoma Ag	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-SCC-5	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
SHBG	Serum	ECLIA	M-KC-SHBG-7	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Somatotropes Hormon (hGH)	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Somatotropes Hormon hGH-4	liaison XL	Do
Somatomedin C (IGF-1)	Serum	CMIA	M-SE-SOP-IGF-1-4	liaison XL	Di,Do
Testosteron	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Testosteron-7	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Testosteron, frei	Serum	ELISA	M-SE-SOP-freies Testosteron-6	Dynex Photometer	1x/Woche
Troponin T	Serum, Heparin- und EDTA-Plasma	ECLIA	M-KC-SOP-Troponin T-7	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
TSH	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-TSH-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Vitamin B12	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Vitamin B12 II-6	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Androstendion	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Androstendion-4	Liaison XL	arbeitsmäßig
Vitamin D3 (25-OH)	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Vitamin D-4	Liaison XL	arbeitsmäßig
Calprotectin	Stuhl	CMIA	M-SE-SOP-Calprotectin im Stuhl-1	Liaison XL	arbeitsmäßig
Elastase	Stuhl	CMIA	M-SE-SOP-Elastase im Stuhl-1	Liaison XL	arbeitsmäßig
Anti Müller Hormon	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-AMH-4	CobasPro e801/Roche	arbeitsmäßig
Kryoglobuline	EDTA, Serum	ELISA	M-SE-SOP-Kryoglobuline-6	Analyzer	arbeitsmäßig
Kälteagglutinine	EDTA, Serum	ELISA	M-SE-SOP-Kälteagglutinine-6	Analyzer	arbeitsmäßig

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-KC-SOP-Differentialblutbild-7	Mikroskop	arbeitstäglich
Differentialblutbild maschinell	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-KC-SOP-Differentialblutbild-7	DM 1200/Sysmex	arbeitstäglich
Spermogramm	Ejakulat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen und ohne Anfärbung	M-SE-SOP-Spermogramm-7	Mikroskop	arbeitstäglich
Sediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung	M-SE-SOP-Urinsediment-6	Mikroskop	arbeitstäglich
Sediment am Automaten	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	M-SE-SOP-Urinsediment-6	IQ Sprint	arbeitstäglich
Zellzahl	Liquor, Punktat, Dialysat	Hellfeldmikroskopie Zellzählung in Zellkammern	M-SE-SOP-Zellzahl-8 SOP-Zellzahl-1	M-KC Mikroskop	arbeitstäglich

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Alkalische Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Alkalische Phosphatase-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Albumin	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Albumin -5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Amylase	Serum, Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Amylase-4	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Bilirubin direkt	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Bilirubin direkt-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Bilirubin gesamt	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Bilirubin Total-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Calcium	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Calcium-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Cholesterin-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Cholinesterase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-CHE-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
CK-MB	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-CK-MB-9	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
CK	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-CK-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Eisen	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Eisen-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Eiweiß	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Total Protein-7	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
GGT	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-GGT-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
GLDH	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-GLDH-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Glucose	Serum, Fluorid/Citrat, Blut, NaF-Plasma	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Glucose-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Glucose	Hämolytat	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Glucose(Hämolytat)-4	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Glucose	Liquor, Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Glucose im Urin/Liquor	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
GOT	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-AST(GOT)-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
GPT	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-ALT(GPT)-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Harnsäure	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Harnsäure-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Harnstoff	Serum, Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Harnstoff-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
HDL	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-HDL-7	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Kreatinin	Serum	VIS-Photometrie (nach Jaffe)	M-KC-SOP-Creatinin-4	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Kreatinin enzymatisch	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Crea_enzymatisch-4	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Kreatinin enzymatisch	Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Cretinin enzymatisch im Urin-1	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
GFR	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Creatinin-4	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Kreatinin Clearance	Serum, Urin	Berechnung	M-KC-SOP-Creatinin-4	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Lactat	NaF- Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Lactat-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
LDH	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-LDH-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-LDL-9	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
LDL-HDL Quotient	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-LDL-9 M-KC-SOP-HDL-7	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Lipase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Lipase-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Lithium-5	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
Magnesium	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Magnesium-5	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
NAG (N-Acetyl-β-D-Glucosaminidase)	Urin	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-NAG-5	Cobas8000 c701/Roche	Mi,Fr
Non HDL Cholesterin	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Cholesterin-6 M-KC-SOP-HDL-7	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Phosphat	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-Phosphat-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Phosphat	Urin	UV-Photometrie	M-KC-SOP-Phosphat im Urin-1	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
Saure Phosphatase	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Saure Phosphatase-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Triglyceride	Serum	VIS-Photometrie	M-KC-SOP-Triglyceride-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
HBDH	Serum	UV-Photometrie	M-KC-SOP-HBDH-4	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
Homocystein	Serum, Li- Heparin-, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	M-KC-SOP-Homocystein- 3	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Cholesterin/HDL Quotient	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Cholesterin-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
ASL	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-ASL-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
ß2-Microglobulin	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-B2MG-5	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
CRP	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-CRP + CRP hs-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
CRP ultrasensitiv	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-CRP + CRP hs-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Eiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Total Protein Urin Liquor-5	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
Lipoprotein (a)	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Lipoprotein (a)-4	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
Transferrin	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Transferrin-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Transferrinsättigung	Serum	Berechnung	M-KC-SOP-Transferrin-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
IFOBT	Stuhl	Immunturbidimetrie	M-SE-SOP-IFOBT-8	OC Sensor Pledia	arbeitstäglich
Haptoglobin	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Haptoglobin-1	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
HbA1C	EDTA-Blut, Kapillarblut	Immunturbidimetrie	M-KC-SOP-Hba1c Cobas C513-4	Cobas C513/Roche	arbeitstäglich
Albumin	Urin, Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Albumin-1	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
C3/C4 Komplement	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-C3/C4- Komplement.-1	Optilite	Mo, Mi, Fr
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie	M-KC-SOP-A1-Mikroglobulin im Urin-1	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
alpha-2-Makroglobulin	Urin	Turbidimetrie	M-SE-Alpha-2-Makroglobulin-2	Optilite	Di, Fr
Antistreptokokken-Dnase B	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-Dnase-3	Optilite	Di, Fr
Cystatin C	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Cystatin C-1	CobasPro c503/Roche	arbeitstäglich
Freie Leichtketten Kappa/Lambda	Urin	Turbidimetrie	M-SE-SOP-Freie Leichtketten Kappa/Lambda-2	Optilite	arbeitstäglich
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	M-KC-SOP-D-Dimer ACL TOP-1	ACL TOP	arbeitstäglich
C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration (C1-Inaktivator)	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-C1-Inaktivator- 1	Optilite	Mi

**Untersuchungsart:**
**Spektrometrie (NIR-IR-Spektrometrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
C13-Harnstoff-Atemtest	Atem	NIR-Spektrometrie	M-SE-SOP-Helicobacter pylori Atemtest-3	Kibion Dynamic/Performance	1x/Woche

**Untersuchungsart:**
**Reflektometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Urin(Status)	Urin	Reflektometrie	M-SE-SOP-Urinstatus/Streifentest-8	Iricell	arbeitstäglich

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Urin (Status)	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion	M-SE-SOP-Urinstatus/Streifentest-8	manuell	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

### Untersuchungsgebiet: Immunologie

#### Untersuchungsart:

##### Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	M-SE-SOP-oligoklonales IgG im Liquor-7	Hydrasys	2-3 Ansätze/Woche

#### Untersuchungsart:

##### Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Glatte-Muskel-Auto-AK (ASMA)	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-ASMA-AK-IFT-7	Mikroskop	2-3 Ansätze/Woche
Pemphigoid-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Haut Ak IFT-8	Mikroskop	1x/Woche
Pemphigus-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Haut Ak IFT-8	Mikroskop	1x/Woche
ANA-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-AAK- 1	Mikroskop	2-3 Ansätze/Woche

#### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
IgA	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-IGA-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
IgG	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-IGG-7	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
IgM	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-IGM-5	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
Rheumafaktor	Serum	Turbidimetrie	M-KC-SOP-Rheumafaktor-6	Cobas8000 c701/Roche	arbeitstäglich
IgG	Urin	Turbidimetrie	M-KC-SOP-IGG i. Urin-1	Cobas c503/Roche	arbeitstäglich
IgA	Serum, Liquor	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgA (Liquor/Serum)-2	Optilite	arbeitstäglich
IgG	Serum, Liquor	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgG (Liquor/Serum/Urin)-2	Optilite	arbeitstäglich
IgM	Serum, Liquor	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgM (Liquor/Serum)-2	Optilite	arbeitstäglich
IgG Subklassen	Serum	Turbidimetrie	M-SE-SOP-IgG-Subklassen 1-4-2	Optilite	Do

### Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

#### Untersuchungsart:

##### Agglutination\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Hämagglutination	M-SE-SOP-Antikörpersuchtest-5	Scangel-Zentrifuge	arbeitstäglich
Blutgruppen	EDTA-Blut	Hämagglutination	M-SE-SOP-Blutgruppe-13	Scangel-Zentrifuge	arbeitstäglich
Coombstest direkt	EDTA-Blut	Hämagglutination	M-SE-SOP-Direkter Coombstest-6	Scangel-Zentrifuge	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

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

Standort: **Paul-Wassermann-Str. 1** **81829 München**

Untersuchungsgebiet: **Virologie**

Untersuchungsart:

Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Hepatitis Bc-IgM-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBc IgM-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis Bc-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBc-5	Cobas8000 e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis Be-AG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HBeAg-7	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis Be-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBe-6	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis Bs-AG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HBsAg-7	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis Bs-AG-Bestät.	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HBsAg Bestätigungstest-6	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis Bs-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HBs-6	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis A- IgG/IgM-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HAV-8	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis A-IgM	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HAV IgM-6	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Masern-IgG/IgM -AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Masern-AK-4	Liaison XL	arbeitstäglich
Mumps-IgG/IgM -Ak	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Mumps-AK-4	Liaison XL	arbeitstäglich
CMV-IgG	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CMV IgG-5	Cobas8000 e801/Roche	arbeitstäglich
CMV-IgM	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-CMV IgM-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitstäglich
Hepatitis C-AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-Anti-HCV-6	Cobas8000 e801/Roche	arbeitstäglich
HIV-1/2-AG/AK	Serum	ECLIA	M-KC-SOP-HIV-4	CobasPro e801/Roche	arbeitstäglich
Röteln-IgG/IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Röteln-AK-6	Liaison XL	arbeitstäglich
VZV-IgG/IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-VZV-AK-5	Liaison XL	arbeitstäglich
Hepatitis D	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Hepatitis D-3	Liaison XL	Mi
Masern-IgG Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-Masern-IgG Antikörperindex-6	Analyzer I	Mo,Mi,Fr
Röteln-IgG Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-Röteln-IgG-Antikörperindex-6	Analyzer I	Mo,Mi,Fr
VZV-IgA-AK	Serum	ELISA	M-SE-SOP-VZV- IgA- 2	Analyzer I	arbeitstäglich
VZV-IgG Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-VZV-IgG-Antikörperindex-6	Analyzer I	Mo,Mi,Fr
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	
Enteroviren IgG	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Enteroviren IgG/IgM- 1	Analyzer I	1x/Woche
Enteroviren IgM	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Enteroviren IgG/IgM- 1	Analyzer I	1x/Woche
EBV-IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-EBV-IgM-AK- 4	Liaison XL	arbeitstäglich
EBNA-IgG-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-EBNA-IgG-AK- 4	Liaison XL	arbeitstäglich
EA-IgG-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-EA-IgG-AK- 4	Liaison XL	arbeitstäglich
EBVCA-IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-EBVCA-IgG-AK- 4	Liaison XL	arbeitstäglich
HIV-1-IgG	Serum	Line-Blot	M-SE-SOP-HIV Blot- 2	manueller Test	Di,Fr
HIV-2-IgG	Serum	Line-Blot	M-SE-SOP-HIV Blot- 2	manueller Test	Di,Fr

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht-mehr-durchgeführte Parameter

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
HBV- DNA quantitativ	EDTA-Blut, Serum	RT-PCR	M-MO-SOP-Cobas HBV quantitativ-1	Cobas 6800/8800	Mo_Do
HCV-RNA quantitativ	EDTA-Blut, Serum	RT-PCR	M-MO-SOP-Cobas HCV quantitativ-1	Cobas 6800/8800	Mo_Do
HIV-RNA quantitativ	EDTA-Blut, Serum	RT-PCR	M-MO-SOP-Cobas HIV quantitativ-1	Cobas 6800/8800	Mo_Do
Influenza A/B	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Influenza-A-B-RSV-11	Panther Fusion	(Backup)
Influenza A/B	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Cobas Influenza A/B & RSV-1	Cobas 6800/8800	Mo-Sa
Respiratory Syncytial Virus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Influenza-A-B-RSV-11	Panther Fusion	(Backup)
Respiratory Syncytial Virus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Cobas Influenza A/B & RSV-1	Cobas 6800/8800	Mo-Sa
SARS-CoV-2	Abstrich, Sputum	real-time PCR	M-MO-SOP-SARS-CoV 2- 2	Cobas 6800/8800	Mo-Sa
Human Adenovirus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 2	CFX96	Di-Sa
Human Metapneumovirus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 2	CFX96	Di-Sa
Human Enterovirus	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 2	CFX96	Di-Sa
Human Parainfluenza Virus 1	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 2	CFX96	Di-Sa
Human Parainfluenza Virus 2	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 2	CFX96	Di-Sa
Human Parainfluenza Virus 3	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 2	CFX96	Di-Sa
Human Parainfluenza Virus 4	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 2- 2	CFX96	Di-Sa
Human Bocavirus 1/2/3/4	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 2	CFX96	Di-Sa
Human Rhinovirus A/B/C	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 2	CFX96	Di-Sa
Human Coronavirus 229E	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 2	CFX96	Di-Sa
Human Coronavirus NL63	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 2	CFX96	Di-Sa
Human Coronavirus OC43	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 3- 2	CFX96	Di-Sa
HCV-Genotypisierung	Serum	real-time PCR	M-MO-SOP-HCV-Genotyp-2	SaCycler 96-Sacace	Fr
FSME	Liquor, EDTA-Blut, Zecke	real-time PCR	M-MO-SOP-FSME-RNA- 8	light Cycler 480 II	Di und/oder Do
EBV (Epstein-Barr Virus)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-2	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
VZV (Varizella-Zoster Virus)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-2	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
CMV (Cytomegali Virus)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-2	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HSV 1 (Herpes simplex Virus 1)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-2	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HSV 2 (Herpes simplex Virus 2)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-2	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HHV 6 (Human Herpes Virus 6)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-2	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HHV 7 (Human Heres Virus 7)	Liquor	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-2	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
EBV (Epstein-Barr Virus)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
VZV (Varizella-Zoster Virus)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
CMV (Cytomegali Virus)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HSV 1 (Herpes simplex Virus 1)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HSV 2 (Herpes simplex Virus 2)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HHV 6 (Human Herpes Virus 6)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
HHV 7 (Human Heres Virus 7)	EDTA-Plasma	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Meningitis-1	CFX96	Mo,Mi,Fr (Liquor täglich)
Norovirus GI	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Norovirus GII	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Sapovirus (Genogruppen G1,2,4,5)	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Rotavirus A	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Astrovirus	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Adenovirus RNA Typ 40/41	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa

**Standort:**
**Paul-Wassermann-Str. 1**
**81829 München**
**Hintergrundliste ML**

 geänderte Parameter  
 nicht akkreditierte Parameter  
 nicht mehr durchgeführte Parameter

**Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie**
**Untersuchungsart:**
**Agglutinationsteste\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Salmonellen, Shigellen, Yersinien und Escherichia coli O157	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Stuhl-6	manueller Test	arbeitstäglich
Identifizierung von Streptokokken (Lancefield-Gruppen)	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test	arbeitstäglich
Identifizierung von Staphylococcus aureus	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test	arbeitstäglich
Identifizierung von Streptococcus pneumoniae	Reinkulturen	Partikelagglutination	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5	manueller Test	arbeitstäglich
Treponema pallidum	Serum	Partikelagglutinationstest (Cardiolipin-Mikroflokkungstest)	M-SE-SOP-RPR-CMT-Agglutination-4	manuell	Mo,Mi,Fr
Staphylokokken (Anti-Staphylolysin)	Serum	Partikelagglutinationstest	M-SE-SOP-ASTA-Agglutination-3	manuell	arbeitstäglich

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

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



## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

Untersuchungsart:  
Keimdifferenzierung/-identifizierung\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht-mehr-durchgeführte Parameter

### Untersuchungsart: Kulturelle Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
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	arbeitstäglich
Hefen und hefeähnliche Pilze	mit Vollblut, Punktat, Liquor, Spüfflüssigkeit, 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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
Ureaplasma/Mycoplasma	Material aus dem Urogenitaltrakt	spezifisch	M-MB-SOP-Identifizierung von Bakterien-5 M-MB-SOP-Mycoplasmen-4	manueller Test	arbeitstäglich
Hemmstoffnachweis	Urin, Punktat, Liquor, BAL	Hemmstoffnachweistest	M-MB-SOP-Urin-6	manueller Test	arbeitstäglich
Gesamtkeimzahl	Urin, BAL	Keimzahlbestimmung	M-MB-SOP-Urin-6	manueller Test	arbeitstäglich
Helicobacter pylori	Magenbiopsie	spezifisch in microaerophiler Atmosphäre	M-MB-SOP-Helicobacter pylori-6	manueller Test	arbeitstäglich

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***
**Hintergrundliste ML**

 geänderte Parameter  
 nicht akkreditierte Parameter  
 nicht mehr durchgeführte Parameter

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Clostridioides difficile Toxin	Stuhl/Kultur	ELISA	M-MB-SOP-Clostridioides difficile Toxin A/B EIA-2	DSX	Mo-Fr
Clostridioides difficile GDH	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Clostridioides difficile GDH EIA-1	DSX	Mo-Fr
Campylobacter	Stuhl	ELISA	M-MB-SOP-Campylobacter EIA-1	DSX	
Borrelien-IgG/IgM-AK	Serum	CMIA	M-SE-SOP-Borrelien-AK ELISA-4	Liaison XL	arbeitstäglich
Ascaris lumbricoides IgG	Serum, Citrat oder Heparinplasma	ELISA	M-SE-SOP-Ascaris lumbricoides IgG-5	Dynex Photometer	1x/Woche
Toxocara canis IgG	Serum, Citrat oder Heparinplasma	ELISA	M-SE-SOP-Toxocara canis IgG-3	Dynex Photometer	1x/Woche
Trichinella spiralis IgG	Serum, Citrat oder Heparinplasma	ELISA	M-SE-SOP-Trichinella spiralis IgG-3	Dynex Photometer	1x/Woche
Toxoplasmose IgG/IgM Ak	Serum	CMIA	M-SE-SOP Toxoplasmose AK-2	Liaison XL	arbeitstäglich
Legionella pneumophila IgG	Serum, EDTA	ELISA	M-SE-SOP-Legionella IgG/IgM-1	Analyzer	1x/Woche
Legionella pneumophila IgM	Serum, EDTA	ELISA	M-SE-SOP-Legionella IgG/IgM-1	Analyzer	1x/Woche
Treponema pallidum IgG, IgM	Serum	ELISA	M-SE-SOP-Treponema-pallidum IgG/IgM-ELISA-5	Analyzer	Mo,Mi,Fr
Borrelien-IgG/IgM-Index	Serum, Liquor	ELISA	M-SE-SOP-Borrelien-IgG/IgM-Antikörperindex-6	Analyzer	Mo,Mi,Fr
Echinokokken-IgG	Serum, EDTA	ELISA	M-SE-SOP-Echinokokken IgG-2	Analyzer	1x/Woche

**Untersuchungsart:**
**Zellfunktionsteste\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Interferon gamma (Nachweis von Mycobakterium tuberculosis)	Lithium-Heparin Blut	CMIA (TBC-Quantiferon Gold Test)	M-SE-SOP-Quantiferon-3	Liaison XL	arbeitstäglich

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Parasiten (Plasmodien, Filarien)	Ausstrich, EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung; dicker Tropfen	M-SE-SOP-Malaria Plasmodie Nachweis-4	manueller Test/mikroskopisch	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
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	arbeitstäglich
Helminthen (Cestoden, Nematoden)	Stuhl, Urin, Sputum, Abklatsche und Klebestreifen-Objektträger	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch	Mo-Fr
Parasiten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen und nach Voranreicherung	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch	Mo-Fr
Trichomonaden	Urin, Ejakulat, Genitalabstriche	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch	arbeitstäglich
Schimmelpilze	Abstriche aller Art, respiratorische Materialien	Hellfeldmikroskopie ohne und mit Anfärbung mittels Farbstoffen	M-MB-SOP-Schimmelpilze-4	manueller Test/mikroskopisch	arbeitstäglich
Ektoparasiten	Haare, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	M-MB-SOP Parasiten-6	manueller Test/mikroskopisch	Mo-Fr
Anaplasma phagocytophilum-IgG/IgM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Anaplasmen-AK IFT-4	manueller Test/mikroskopisch	1x/Woche
Echinokokken-IgM-AK	Serum	indirekte Immunfluoreszenzmikroskopie	M-SE-SOP-Echinococcus-AK IFT-4	manueller Test/mikroskopisch	

**Untersuchungsart:**
**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\***
**Hintergrundliste ML**

 geänderte Parameter  
 nicht akkreditierte Parameter  
 nicht mehr durchgeführte Parameter

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Borrelia burgdorferi	Liquor, EDTA-Blut, Zecke	real-time PCR	M-MO-SOP-B burg -DNA- 8	Light Cycler 480 II	Di und/oder Do
MRSA	Abstrich	real-time PCR	M-KC-SOP-MRSA BD-1	BD Max	arbeitstäglich
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstrich	TMA	M-MO-SOP-Cobas CT&GO-SOP-1	Cobas 6800/8800/Roche	Mo-Fr
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich	TMA	M-MO-SOP-Cobas CT&GO-SOP-1	Cobas 6800/8800/Roche	Mo-Fr
Mycoplasma pneumoniae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 4-6	CFX 96	Di-Sa
Chlamydia pneumoniae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 4-6	CFX 96	Di-Sa
Legionella pneumophila	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 4-6	CFX 96	Di-Sa
Haemophilus influenzae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 4-6	CFX 96	Di-Sa
Pertussis/Parapertussis	Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 4-6	CFX 96	Di-Sa
Streptococcus pneumoniae	Abstrich, BAL	real-time PCR	M-MO-SOP-Panel Respi 4-6	CFX 96	Di-Sa
Chlamydia trachomatis	Urin, Abstrich, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Fluoro Type STI-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Mycoplasma genitalium	Urin, Abstrich, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Fluoro Type STI-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Mycoplasma hominis	Urin, Abstrich, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Fluoro Type STI-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Neisseria gonorrhoeae	Urin, Abstrich, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Fluoro Type STI-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Trichomonas vaginalis	Urin, Abstrich, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Fluoro Type STI-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Ureaplasma urealyticum	Urin, Abstrich, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Fluoro Type STI-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Ureaplasma parvum	Urin, Abstrich, Ejakulat	real-time PCR	M-MO-SOP-Fluoro Type STI-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Trichophyton rubrum complex	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96	Mo
Trichophyton mentagrophytes complex	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96	Mo
Trichophyton tonsurans	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96	Mo
Microsporum spp.	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96	Mo
Epidermophyton floccosum	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96	Mo
Candida albicans	Haar, Haut, Nagel	real-time PCR	M-MO-SOP-Dermatophyten Panel-2	CFX96	Mo
Yersinia enterocolitica DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
EIEC/Shigella spp. DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Salmonella spp. DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Campylobacter spp. DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Clostridium difficile Toxin A DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Clostridium difficile Toxin B DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Vibrio spp. DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Vibrio cholerae DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
E. coli O157 DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
stx1/stx2 DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
eaeA-Gen DNA (EPEC)	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
lt/st-Gen DNA (ETEC)	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
aggR-Gen DNA (EAEC)	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Giardia lamblia DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Entamoeba histolytica DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Cryptosporidien DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Cyclospora cayentanensis DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Ascaris spp. DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa
Plesiomonas shigelloides DNA	Stuhl, Abstrich	real-time PCR	M-MO-SOP-LiquidArray Gastrointestinal-1	Fluorocycler XT	Di-Sa

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

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

**Standort:** Paul-Wassermann-Str. 1, 81829 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	Messtage
Zöliakie	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-Zöliakie.-1	Light Cycler 480/Roche	Mi
Laktose-Intoleranz	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-Laktose-Intoleranz-1	Light Cycler 480/Roche	Di,Fr
Faktor-V-Leiden	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-FII FV-1	Light Cycler 480/Roche	Mo,Do
Faktor-II-Leiden	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-FII FV-1	Light Cycler 480/Roche	Mo,Do
MTHFR	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-MTHFR.-1	Light Cycler 480/Roche	Di,Fr
HLAB-27	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-HLAB 27-1	Light Cycler 480/Roche	Mo-Fr
Hämochromatose	EDTA-Blut	Loop Amplification	M-MO-SOP-Hämochromatose-1	Light Cycler 480/Roche	Di,Fr
Fetaler Rhesusfaktor	EDTA-Plasma	Real-Time PCR	M-MO-SOP-Fetaler Rhesusfaktor	Light Cycler 480/Roche	Mo