

**Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie**
**Untersuchungsart:  
Durchflusszytometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
großes Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung - und -differenzierung Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch) Streulichtanalyse Fluoreszenzintensität	N-KC-SOP-Blutbild XE2100 -18	Sysmex XN 2000	arbeitstäglich
kleines Blutbild	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung - und -differenzierung Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch) Streulichtanalyse Fluoreszenzintensität	N-KC-SOP-Blutbild XE2100 -18	Sysmex XN 2000	arbeitstäglich
Thrombozyten	EDTA-Blut,Thromboexakt-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung Partikelzählung, elektronisch (Impedanzmessung)	N-KC-SOP-Blutbild XE2100 -18	Sysmex XN 2000	arbeitstäglich
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung - und -differenzierung Bestimmung zytochemisch-zytometrischer Merkmale	N-KC-SOP-Blutbild XE2100 -18	Sysmex XN 2000	arbeitstäglich
MCV	EDTA-Blut	Berechnung	N-KC-SOP-Blutbild XE2100 -18	Sysmex XN 2000	arbeitstäglich
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung (Kumulative Impulshöhensummierung)	N-KC-SOP-Blutbild XE2100 -18	Sysmex XN 2000	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Chlorid	Serum, Li-Hep-Plasma	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	N-KC-SOP-ISE - 6	Cobas 8000 (ISE)	arbeitstäglich
Kalium	Serum, Li-Hep-Plasma	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	N-KC-SOP-ISE - 6	Cobas 8000 (ISE)	arbeitstäglich
Natrium	Serum, Li-Hep-Plasma	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	N-KC-SOP-ISE - 6	Cobas 8000 (ISE)	arbeitstäglich

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Serumeiweiße	Serum	Kapillarelektrophorese	N-KC-SOP-Elpho - 9	Sysmex V8 Nexus	arbeitstäglich
Serumeiweiße (Konzentration auf Basis Gesamteiweiß)	Serum	Berechnung	N-KC-SOP-Elpho - 9	Sysmex V8 Nexus	arbeitstäglich

### Untersuchungsart:

#### Koagulometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
aPTT	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	N-KC-SOP-aPTT - 7	ACL Top 550	arbeitstäglich
Prothrombinzeit (Quick, INR)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	N-KC-SOP-Quick - 11	ACL Top 550	arbeitstäglich
Thrombinzeit	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	N-KC-SOP-TZ - 10	ACL Top 550	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
CA 15-3	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-CA 15-3 - 5	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
CA 19-9	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-CA 19-9 - 5	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Calprotectin	Stuhl	CMIA	N-KC-SOP-Calprotectin - 1	Liasion XL	arbeitstäglich
CEA	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-CEA - 5	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Cortisol	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Cortisol - 8	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
DHEAS	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-DHEAS - 4	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Digitoxin	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Digitoxin - 8	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Estradiol	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Estradiol - 9	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Folsäure	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Folsäure - 9	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
fPSA	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-fPSA - 7	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
FSH	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-FSH - 8	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
ft3	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-ft3 - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
ft4	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-ft4 - 7	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
HCG	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-βHCG - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
LH	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-LH - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
NT-proBNP	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-NT-proBNP - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
NT-Procalcitonin	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-PCT quant. - 5	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Pankreas-Elastase	Stuhl	CMIA	N-KC-SOP-Elastase - 1	Liaison XL	arbeitstäglich
Progesteron	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Progesteron - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Prolactin	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Prolaktin - 7	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
PSA	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-PSA gesamt - 8	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
PTH	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-PTH - 5	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Quotient PSA/fPSA	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Berechnung	N-KC-SOP-fPSA - 7	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
SHBG	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-SHBG - 3	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Testosteron	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Testosteron - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Troponin T	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Troponin T hs - 8	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
TSH	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-TSH - 5	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Vitamin B12	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Vit B12 - 7	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Vitamin D (25-OH)	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-25-OH Vitamin D3-Liaison - 4	Liaison XL	arbeitstäglich

## 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	N-KC-SOP-Diff manuell - 11	Mikroskop AxioLab A1	arbeitstäglich
Differentialblutbild	EDTA-Blut	automatisierte Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	N-KC-SOP-Cellavision - 2	Cellavision	arbeitstäglich
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung + Phasenkontrastmikroskopie	N-KC-SOP-Urinsediment - 9	Mikroskop AxioLab A1	arbeitstäglich
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung (am Automaten)	N-KC-SOP-Sediment Iris - 5	Iris iQ200	arbeitstäglich
Zellzahl	Punktat, Liquor	Hellfeldmikroskopie Zellzählung in Zählkammern	N-KC-SOP-Kammerzählung - 11 N-KC-AA-Verdünnen, Zentrifugieren, Punktat, Liquor-6	Mikroskop AxioLab A1	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-AK - 8	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Amylase	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Amy - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Bilirubin direkt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Bili dir - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Bilirubin indirekt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Berechnung	N-KC-SOP-Bili indirekt-1	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Bilirubin gesamt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Bili total - 8	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Bilirubin neonatal	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Bili total - 8	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Calcium	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Ca - 4	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Cholesterin	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Chol - 5	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Cholinesterase	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-CHE - 4	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-CKMB - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
CK-NAC	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-CKNAC - 5	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Eisen	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-FE - 4	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Eiweiß gesamt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-TP - 4	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
GGT	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-GGT - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
GLDH	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-GLDH - 5	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Glucose	NaF, Serum, Kapillarblut, Liquor, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma, Fluorid/Citrat-Blut	UV-Photometrie	N-KC-SOP-Glucose - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
GOT	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-GOT - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
GPT	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-GPT - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Hämoglobin	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Blutbild XE2100 - 18	Sysmex XN 2000	arbeitstäglich
Harnsäure	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-HS - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Harnstoff	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-HST - 5	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
HDL	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-AA-HDL - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Kreatinin Jaffé	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Kreatinin Jaffé - 4	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Kreatinin, enzymatisch	Serum, Urin, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Kreatinin enzym - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Lactat	NaF, Liquor	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Lactat - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
LDH	Serum, Li-Hep-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-LDH - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
LDL	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-LDL-Mess - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Lipase	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Lipase - 9	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Magnesium	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Mg - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Phosphat	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	N-KC-SOP-Ph - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Triglyceride	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Trigly - 5	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Glucose	Punktat	UV-Photometrie	N-KC-SOP-Glucose - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Lactat	Punktat	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-Lactat - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Blutsenkung	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	N-KC-SOP-BKS maschinell - 5	Test 1	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

### Untersuchungsart:

#### Spektrometrie (Reflektrometrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Urinstatus	Urin	Reflektrometrie	N-KC-SOP-Urinstreifen - 11	Clinitek	arbeitstäglich

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Urinstatus	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion	N-KC-SOP-Urinstreifen - 11	manuell	arbeitstäglich

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-Microalbumin - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
β-2-Mikroglobulin	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-BP-β-2-Mikroglobulin - 4	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
CRP	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-CRP - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
Transferrin	Serum, Li-Hep-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-TF - 6	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich
HbA1C (immunologisch)	EDTA-Blut, Kapillarblut	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-HbA1c immunologisch - 6	C 513	arbeitstäglich
Eiweiß	Liquor, Urin	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-Eiweiß-Liquor-Urin - 7	<del>Cobas 8000</del>	
D-Dimer	Citratplasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-D-Dimer - 12	ACL Top 50	arbeitstäglich
Ferritin	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	immunologische Turbidimetrie	N-KC-SOP-Ferritin - 7	Cobas 8000 (c701)	arbeitstäglich

### Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
IgE	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-IgE - 6	Cobas 8000	arbeitstäglich
TPO-AK-(MAK)	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-TPO-AK (MAK) - 6	Cobas 8000	arbeitstäglich
ATSHR (TRAK)	Serum	ECLIA	N-KC-SOP-TSHR-AK (TRAK) - 6	Cobas 8000	arbeitstäglich
CCP-AK	Serum	ECLIA	N-KC-SOP-Anti-CCP-7	Cobas 8000	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
IgA	Serum, Li-Hep-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-IgA - 9	Cobas 8000	arbeitstäglich
IgG	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-IgG - 7	Cobas 8000	arbeitstäglich
IgM	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-IgM - 7	Cobas 8000	arbeitstäglich
Rheumafaktor	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-RF - 6	Cobas 8000	arbeitstäglich
ASL	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	N-KC-SOP-ASL - 5	Cobas 8000	arbeitstäglich

### Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

#### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	N-SE-SOP-AKS - 8 N-IM-SOP AK Differenzierung - 6	manuell	arbeitstäglich
Blutgruppe	EDTA-Blut, Nabelschnurblut	Hämagglutinationstest	N-SE-SOP-Blutgruppe - 15 N-SE-AA-BG Kurz 18	manuell	arbeitstäglich
Direkter Coombstest (DCT), direkter AHG-Test (DAT)	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	N-SE-SOP-DCT - 12	manuell	arbeitstäglich
Kälteagglutinine	EDTA-Blut	Hämagglutinationstest	N-SE-SOP-Kälteagglutinine - 8	manuell	arbeitstäglich

#### Sonstiges außerhalb Akkreditierung

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Kryoglobuline	Serum	physikalisch	N-SE-SOP-Kryoglobuline- 6	manuell	arbeitstäglich

**Untersuchungsgebiet: Virologie**
**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Anti-HAV-gesamt	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-HAV-gesamt-AK - 8	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Anti-HAV-IgM	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-HAV-IgM-AK - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
HBs-AG	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-HBsAg - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Anti HBc	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Anti-HBc - 5	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Anti-HBs	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-Anti-HBs - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
HCV AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-HCV - 6	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
HIV-AG/AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-HIV - 7	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
VCA-IgM AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-VCA IgM-AK - 5	Liason XL	arbeitstäglich
VCA-IgG AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-SE-SOP-EBV-AK-ELISA - 6	Liason XL	arbeitstäglich
EBNA AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-EBNA - 4	Liason XL	arbeitstäglich
Röteln-IgG AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-Röteln-IgG-AK - 6	Liaison XL	arbeitstäglich
Röteln-IgM AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-Röteln-IgM-AK - 4	Liaison XL	arbeitstäglich
CMV-IgG AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-CMV-IgG-AK - 7	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
CMV-IgM-AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	N-KC-SOP-CMV-IgM-AK - 4	Cobas 8000 (e801)	arbeitstäglich
Adenoviren Ag	Stuhl	ELISA	N-MB-SOP-Adenoviren - 3	BSX	



**Bereich: Mikrobiologie**
**Untersuchungsart:**
**Ligandenassays\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Borrelie-IgG AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-Borrelie-AK-IgG - 4	Liaison XL	arbeitstäglich
Borrelie-IgM AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-SE-SOP-Borrelie-AK-ELISA - 8	Liaison XL	arbeitstäglich
Treponema pallidum-AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-Syphilis - 9	Liaison XL	arbeitstäglich
Toxoplasmen IgG-AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-Toxo-IgG-AK - 5	Liaison XL	arbeitstäglich
Toxoplasmen IgM-AK	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	CMIA	N-KC-SOP-Toxo-IgM-AK - 6	Liaison XL	arbeitstäglich
Campylobacter Ag	Stuhl	ELISA	N-MB-SOP-Campylobacter-4	DSX	
Clostridium difficile GDH	Stuhl	CMIA	N-KC-SOP-C.difficile GDH - 1	Liaison XL	Mo, Mi, Fr
Clostridium difficile Toxin A+B	Stuhl	CMIA	N-KC-SOP-C.difficile Toxin - 1	Liaison XL	Mo, Mi, Fr

**Untersuchungsart:**
**Agglutinationsteste\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Serotypisierung von Salmonellen, Shigellen, Yersinien	Reinkulturen	Partikelagglutination	N-MB-SOP-Wellcolex Salmonella - 6 N-MB-SOP-Wellcolex Shigella - 3 N-MB-SOP-Agglutination mono-polyvalente Seren - 4 N-MB-SOP Agglutination Salmonella - 1	manuell	arbeitstäglich
Identifizierung von Streptokokken (Lancefield-Gruppen)	Reinkulturen	Partikelagglutination	N-MB-SOP-STR- 7	manuell	arbeitstäglich
Identifizierung von Staphylococcus aureus	Reinkulturen	Partikelagglutination	N-MB-SOP-Staph-Slides - 4	manuell	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

### Untersuchungsart:

#### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
ESBL-produzierende Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusionstest	N-MB-SOP-Carbenenemase - 9 N-MB-SOP-Resistenztestung - 7 N-MB-SOP-MRGN-Klassifikation - 2	manuell	arbeitstäglich
schnellwachsende aeroben Bakterien	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert	N-MB-SOP-MHK+Identi-Vitek 2 - 14 N-MB-SOP-MRGN-Klassifikation - 2	Vitek 2	arbeitstäglich
schnellwachsende aeroben Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusionstest	N-MB-SOP-Resistenztestung - 67 N-MB-SOP-MRGN-Klassifikation - 2	manuell	arbeitstäglich
<del>strikt anaeroben Bakterien</del>	<del>Reinkulturen</del>	<del>Break-Point</del>	<del>N-MB-SOP-Resistenztestung - 7</del>	<del>manuell</del>	<del>arbeitstäglich</del>
schnellwachsende Hefen	Reinkulturen	Bouillondilutionsverfahren als minimale Hemmkonzentration (MHK)/Break-Point, vollmechanisiert	N-MB-SOP-MHK+Identi-Vitek 2 - 14 N-MB-SOP-Pilz-Resistenz - 5	Vitek 2	arbeitstäglich
microaerophilen Bakterien	Reinkulturen	Agardiffusionstest	N-MB-SOP-Resistenztestung - 7	manuell	arbeitstäglich
Myc- und Ureaplasmen	Reinkulturen	Break Point	N-MB-SOP-Resistenztestung - 7	manuell	arbeitstäglich
schnellwachsende aerobe Bakterien	Reinkulturen	trägergebundener Gradientendiffusionstest (E-Test)	N-MB-SOP-Resistenztestung - 7 N-MB-SOP-MRGN-Klassifikation - 2	manuell	arbeitstäglich

### Untersuchungsart:

#### Keimdifferenzierung/-identifizierung\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Keime	Reinkulturen	massenspektrometrische Erregerdifferenzierung (MALDI-TOF-MS)	N-MB-GSOP-Vitek MS - 5	Vitek MS	arbeitstäglich
Hefen und hefeähnliche Pilze	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren)	N-MB-SOP-Pilze - 9	Vitek 2, manuell	arbeitstäglich
aerobe grampositive Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	N-MB-SOP-GPKOoMRSa - 14 N-MB-SOP-GPST - 9 N-MB-SOP-MRsa - 13	Vitek 2, manuell	arbeitstäglich
aerobe gramnegative Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	N-MB-SOP-GNKO - 6 N-MB-SOP-GNSToESBL - 10	Vitek 2, manuell	arbeitstäglich
anaerobe grampositive Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	N-MB-SOP-Anaerobier - 19	Vitek 2, manuell	arbeitstäglich
anaerobe gramnegative Bakterien	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	N-MB-SOP-Anaerobier - 19	Vitek 2, manuell	arbeitstäglich
microaerophile Bakterien (grampositiv und gramnegativ)	Reinkulturen	biochemisch aufwändig (Bunte Reihe, Mehrkammerverfahren) biochemisch einfach, biochemisch orientierend	N-MB-SOP-GNKO - 6 N-MB-SOP-GNSToESBL - 10	Vitek 2, manuell	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, Spülflüssigkeit, Gallensekret beimpfte Blutkulturflasche	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	N-MB-GSOP-BactAlert3d - 7 N-MB-SOP-BK-BacTAlert - 20	BactAlert	arbeitstäglich
Hefen und hefeähnliche Pilze	mit Vollblut, Punktat, Liquor,, Spülflüssigkeit, Gallensekret beimpfte Blutkulturflasche	Blutkulturverfahren (teilmechanisiert)	N-MB-GSOP-BactAlert3d - 7 N-MB-SOP-BK-BacTAlert - 20	BactAlert	arbeitstäglich
Multiresistenter 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 homogenisiert	spezifisch (selektiv)	N-MB-SOP-Carbepenumase - 9 N-MB-SOP-VRE - 7 N-MB-SOP-MRSA - 13 N-MB-SOP-MRGN-Klassifikation - 2	manuell	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, Medical Devices vom Patienten (Katheterspitzen, Kontaktlinsen etc.)	spezifisch (selektiv), unspezifisch (nicht selektiv), in anaerober Atmosphäre	N-MB-SOP-Anaerobier - 19	manuell	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, Medical Devices vom Patienten (Katheterspitzen, Kontaktlinsen etc.)	spezifisch (selektiv), unspezifisch (nicht selektiv), in anaerober Atmosphäre	N-MB-SOP-Anaerobier - 19	manuell	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, Ohrabstriche, Hautabstriche, Gewebe, Dialysat, Medical Devices vom Patienten (Katheterspitzen, Kontaktlinsen etc.)	spezifisch (selektiv) unspezifisch (nicht selektiv), in aerober Atmosphäre	N-MB-SOP-GPKOoMRSA - 14 N-MB-SOP-GPST - 10 N-MB-SOP-MRSA - 13	manuell	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, Ohrabstriche, Hautabstriche, Gewebe, Dialysat, Medical Devices vom Patienten (Katheterspitzen, Kontaktlinsen etc.)	spezifisch (selektiv), unspezifisch (nicht selektiv), in aerober Atmosphäre, bei verschiedenen Temperaturen, Kälteanreicherung	N-MB-SOP-GNKO - 6 N-MB-SOP-GNSToESBL - 10	manuell	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

Schimmelpilzen	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 (selektiv), unspezifisch (nicht selektiv), bei verschiedenen Temperaturen	N-MB-SOP-Pilze - 9	manuell	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, Ohrabstriche, Hautabstriche	spezifisch (selektiv), unspezifisch (nicht selektiv), bei verschiedenen Temperaturen	N-MB-SOP-Pilze - 9	manuell	arbeitstäglich
Ureaplasma/Mycoplasma	primär sterile Körperflüssigkeiten, Material aus dem Urogenitaltrakt, Urin	spezifisch (selektiv)	N-MB-SOP-Mycoplasmen - 10	manuell	arbeitstäglich
Antibakterielle Substanzen	Urin, Punktat, Liquor	Hemmstoffnachweistest	N-MB-SOP-Hemmstofftest - 9	manuell	arbeitstäglich
Erreger von Harninfektionen und Atemwegeinfektionen (Gesamtkeimzahl)	Urin, BAL	Keimzahlbestimmung	N-MB-SOP-Urin - 16 N-MB-SOP-Sputum-11	manuell	arbeitstäglich

### Untersuchungsart:

#### Zellfunktionsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Analyt (Meßgröße)	Analyt (Meßgröße)	Analyt (Meßgröße)	Gerät	Messtage
Freisetzung von IFN-gamma nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon-TB Gold)	Li-Hep-Plasma	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokin mittels CMIA	N-KC-SOP-TBC-Quantiferon 2	Liaison XL	Mo, Mi, Fr

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

**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	N-MB-SOP-Wurmeier und Parasiten - 13 N-KC-SOP-Malaria -10	Mikroskop	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, Gewebe	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	N-MB-GSOP-Previ Colour Gram - 4	Mikroskop	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	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	N-MB-GSOP-Durchlichtmikroskop - 4	Mikroskop	arbeitstäglich
Helminthen (Cestoden, Nematoden)	Stuhl, Urin, Abklatsche und Klebestreifen-Objekträger	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	N-MB-SOP-Wurmeier und Parasiten - 13 N-KC-SOP-Malaria -10	Mikroskop	arbeitstäglich
Parasiten	Stuhl	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen und nach Voranreicherung	N-MB-SOP-Wurmeier und Parasiten - 13 N-KC-SOP-Malaria -10	Mikroskop	arbeitstäglich
Trichomonaden	Urin, Ejakulat, Abstrich (Vaginal, Urogenital, Cervix, Glans penis)	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	N-MB-SOP-Urin - 16 N-MB-SOP-Urogenital - 6 N-MB-AA-Trichomonaden - 1	Mikroskop	arbeitstäglich
Trichomonaden	Urin, Ejakulat, Abstrich (Vaginal, Urogenital, Cervix, Glans penis)	Phasenkontrastmikroskop	N-MB-AA-Trichomonaden - 1	Mikroskop	arbeitstäglich
Trichomonaden	Urin, Ejakulat	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	N-MB-SOP-Urogenital - 6 N-MB-GSOP-Previ Colour Gram - 4	Mikroskop	arbeitstäglich
Schimmelpilze	Abstriche aller Art, respiratorische Materialien	Hellfeldmikroskopie ohne und mit Anfärbung mittels Farbstoffen	N-MB-SOP-Sputum - 11 N-MB-GSOP-Previ Colour Gram - 4	Mikroskop	arbeitstäglich
Ektoparasiten	Haare, adulte Formen, Hautschuppen	Hellfeldmikroskopie ohne Anfärbung	N-MB-SOP-Wurmeier und Parasiten - 13 N-KC-SOP-Malaria -10	Mikroskop	arbeitstäglich

## Hintergrundliste ML

geänderte Parameter  
nicht akkreditierte Parameter  
nicht mehr durchgeführte Parameter

### Untersuchungsart:

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
MRSA	Reinkulturen	mit vorausgegangener Farbreaktion (PBP2a-Schnelltest)	N-MB-SOP-PBP 2a-Test - 2	manuell	arbeitstäglich
Carbapenemase bildende Bakterien	Reinkulturen	mit vorausgegangener Farbreaktion (Carbapenemase-Schnelltest)	N-MB-SOP-Carbapenemase Schnelltest - 3 N-MB-SOP-MRGN-Klassifikation - 2	manuell	arbeitstäglich
schnellwachsende aerobe Keime	Reinkulturen	mit vorausgegangener Farbreaktion	N-MB-SOP-Cefinase - 6	manuell	arbeitstäglich
Plasmodien spec.	EDTA-Blut	mit Hilfe von Reagenzträgern	N-KC-SOP-Malaria-Schnelltest - 1	manuell	arbeitstäglich

### Untersuchungsart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Messtage
Chlamydien-trachomatis	Abstriche, Urin	TMA	N-MO-SOP Chlamydien /Neisserien-PCR – 2	Panther	