

Standort:
Rosenbergstraße 85, 70193 Stuttgart

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie (LC-MS/MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-, Li-Heparin-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0265.03	API 5500
Aciclovir	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0278.02	4000 QTRAP
Aripiprazol	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0212.04	4000 QTRAP
Carbamazepin	Serum, Na- oder Li-Heparin-, Na-EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Carbamazepin-Epoxid	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Clozapin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0212.04	4000 QTRAP
ETG	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0262.01	API 5500
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0252.03	4000 QTRAP
Felbamat	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Gabapentin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Ganciclovir	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0171.08	4000 QTRAP
Haloperidol	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0212.04	4000 QTRAP
Lacosamid	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Linezolid	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0275.01	4000 QTRAP
Meropenem	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0275.01	4000 QTRAP
Norclozapin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0212.04	4000 QTRAP
Olanzapin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0212.04	4000 QTRAP
Oxcarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Phenobarbital	Serum, Na- oder Li-Heparin-, Na-EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Phenytoin	Serum, Li-Heparin-, Na-EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP

Pregabalin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Pyrimethamin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0202.06	4000 QTRAP
Quetiapin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0212.04	4000 QTRAP
Risperidon	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0212.04	4000 QTRAP
Rufinamid	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Sulfadiazin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0202.06	4000 QTRAP
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Tiagabin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Topiramamat	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-, Na-EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Vigabatrin	Serum, EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP
Zonisamid	Serum, Li-Heparin-, Na-EDTA-Plasma	LCMSMS	SOP-ST-CHE.M.0234.09	4000 QTRAP

Untersuchungsart:**Chromatographie (Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS))****

muss ** wegen in-Haus

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ethosuximid	Serum, Plasma	GC/MS	SOP-ST-CHE.M.0252.03	Shimadzu GC/MS QP2010
Valproinsäure	Serum, Plasma	GC/MS	SOP-ST-CHE.M.0147.09	Shimadzu GC/MS QP2010

Untersuchungsart:**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC / UV	SOP-ST-CHE.M.0197.09	TOSOH Glycoanalyser
Vitamin A	EDTA-Plasma, Serum	HPLC / UV	SOP-ST-CHE.M.0006.05	Jasco-HPLC, UV-Detektion (DAD)
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC / FL	SOP-ST-CHE.M.0003.08	Jasco-HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin B2	EDTA-Blut, Heparin-, NaF-, Citrat-Blut	HPLC / FL	SOP-ST-CHE.M.0004.06	Jasco-HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin B6	EDTA-Plasma, Serum	HPLC / FL	SOP-ST-CHE.M.0005.06	Jasco-HPLC, Fluoreszenz-Detektion
Vitamin E	EDTA-Plasma, Serum	HPLC / UV	SOP-ST-CHE.M.0006.05	Jasco-HPLC, UV-Detektion (DAD)

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Zellzählung	Liquor, Punktat	photo-optisch	SOP-ST-CHE.M.0257.04	XN 1000/2000
Maschinelles Blutbild	EDTA-Blut	photo-optisch	SOP-ST-CHE.M.0257.04	XN 1000/2000

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma ohne entspr. Ion, Urin	Potentiometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Kalium	Serum, Heparin-Plasma ohne entspr. Ion, Urin	Potentiometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Natrium	Serum, Heparin-Plasma ohne entspr. Ion, Urin	Potentiometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701

Untersuchungsart:**Elektrophorese***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bence-Jones-Protein	Urin	Gelelektrophorese	SOP-ST-CHE.M.0116.08	Sebia Hydrasis / Hyrys
CDT	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-ST-CHE.M.0285.01	Sebia Capillarys 3 TERA
Hb-Elektrophorese	EDTA-Blut, Vollblut	isoelektrische Fokussierung	SOP-ST-CHE.M.0092.08	Multiphor II
HB-Varianten	EDTA-Blut, Vollblut	Kapillarelektrophorese	SOP-ST-CHE.M.0282.03	Sebia Capillarys 3 TERA
Immunfixations-elektrophorese	Serum	Gelelektrophorese	SOP-ST-CHE.M.0116.08	Sebia Hydrasis / Hyrys
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	isoelektrische Fokussierung	SOP-ST-CHE.M.0187.08	Multiphor II
Serumeiweiß-Elektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	SOP-ST-CHE.M.0115.10	Sebia Capillarys 3 TERA

Untersuchungsart:**Mikroskopie****

muss ** wegen in-Haus

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutbild-Differenzierung	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0102.11	Mikroskop
dysmorphe Erythrozyten	Urin	Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0180.03	Mikroskop
Liquor-Zellzählung	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0097.08	Mikroskop

Synovialanalyse	Punktat	Hellfeldmikroskopie / Polarisationsmikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0096.05	Mikroskop
Sichelzellen	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0170.03	Mikroskop
Spermiogramm	Sperma	Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0098.12	Mikroskop
Urinbestandteile	Urin	Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0068.08	Mikroskop

Untersuchungsart:**Koagulometrie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
anti-Faktor Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0163.10	Siemens BCS XP
Antithrombin III-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0161.06	Siemens BCS XP
APC-Resistenz	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0087.05	Siemens BCS XP
AT3 Faktor-II-basiert	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0277.03	Siemens BCS XP
Faktor II	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0255.01	Siemens BCS XP
Faktor IX	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0279.02	Siemens BCS XP
Faktor VII	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0256.01	Siemens BCS XP
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0251.04	Siemens BCS XP
Faktor XI	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0279.02	Siemens BCS XP
Faktor XII	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0279.02	Siemens BCS XP
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0280.01	Siemens BCS XP
Fibrinogen	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0155.04	Siemens BCS XP
Lupus Antikoagulans	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0160.04	Siemens BCS XP
Protein C-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0088.07	Siemens BCS XP
Protein S frei	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0179.03	Siemens BCS XP

Protein S-Aktivität	Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0271.02	Siemens BCS XP
PTT	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0154.06	Siemens BCS XP
Quick-Test	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0153.11	Siemens BCS XP
Thrombinzeit	Citrat-Blut, Citrat-Plasma	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0156.03	Siemens BCS XP
Thrombozytenfunktionstest	Citrat-Vollblut	Koagulometrisches Messverfahren	SOP-ST-CHE.M.0140.09	PFA200

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
1,25-Dihydroxy-Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0168.03	iSYS
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0204.03	Cobas 8000, e801
AFP (Tumormarker)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0022.08	Cobas 8000, e801
Aldosteron	Serum, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0199.07	LIAISON XL
Androstendion	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0291.01	Cobas 8000, e801
Anti-Müller-Hormon (AMH)	Serum, Heparin-Plasma	EIA	SOP-ST-CHE.M.0206.10	Access 2
CA 125	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0019.06	Cobas 8000, e801
Ca 15-3	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0020.06	Cobas 8000, e801
Ca 19-9	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0021.04	Cobas 8000, e801
Ca 72-4	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0016.05	Cobas 8000, e801
CEA	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0024.05	Cobas 8000, e801
Chromogranin A	Serum	FIA	SOP-ST-CHE.M.0240.06	Brahms Kryptor Gold
Ciclosporin	EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0274.02	Cobas 8000, e801
Cortisol	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0017.06	Cobas 8000, e801
C-Peptid	Serum	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0109.12	Cobas 8000, e801
CYFRA 21-1	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0205.02	Cobas 8000, e801

DHEA-S	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0105.05	Cobas 8000, e801
Digitoxin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0165.04	Cobas 8000, e801
Digoxin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0070.06	Cobas 8000, e801
Down-Screening	Serum	Berechnung	SOP-ST-CHE.M.0114.15	EDV
Estradiol	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0030.10	Cobas 8000, e801
Estriol, frei	Serum	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0208.03	Siemens Immulite 2000 Xpi
ETG	Urin	EIA	SOP-ST-CHE.M.0219.05	Cobas 8000, c701
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0043.07	Cobas 8000, e801
Folsäure	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0025.08	Cobas 8000, e801
freies PSA	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0027.07	Cobas 8000, e801
freies β HCG	Serum	FIA	SOP-ST-CHE.M.0138.04	Brahms Kryptor Gold
FSH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0028.08	Cobas 8000, e801
FT3	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0036.04	Cobas 8000, e801
FT4	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0044.06	Cobas 8000, e801
Hb im Stuhl	Stuhl	EIA	SOP-ST-CHE.M.0258.03	Dynex DSX
HbHp im Stuhl	Stuhl	EIA	SOP-ST-CHE.M.0258.03	Dynex DSX
HCG (gesamt)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0120.06	Cobas 8000, e801
HE4	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0283.01	Cobas 8000, e801
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0269.01	Cobas 8000, e801
Homocystein	Serum, EDTA-, Citratplasma	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0010.10	Siemens Immulite 2000 Xpi
Human Calcitonin	Serum	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0210.02	Siemens Immulite 2000 Xpi
IgF-bindendes Protein 3	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0176.08	iSYS
Inhibin A	Serum	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0189.05	Access 2
Inhibin B	Serum	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0059.11	Anthos Reader 2010

Insulin	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0196.04	Cobas 8000, e801
Insulin Like Growth Factor 1 (IGF-1)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0177.09	iSYS
Lactoferrin	Stuhl	EIA	SOP-ST-CHE.M.0215.04	Anthos Reader 2010
LH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0029.06	Cobas 8000, e801
Metanephrin	Plasma	EIA	SOP-ST-CHE.M.0229.04	Photometer Anthos 2010
Normetanephrin	Plasma	EIA	SOP-ST-CHE.M.0229.04	Photometer Anthos 2010
NSE	Serum	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0130.04	Cobas 8000, e801
NT-proBNP	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0211.03	Cobas 8000, e801
Ostase (Knochenspezifische Alk. Phosphatase)	Serum, Heparin-Plasma	EIA	SOP-ST-CHE.M.0268.01	iSYS
Pankreatische Elastase	Stuhl	EIA	SOP-ST-CHE.M.0118.11	BEP III
PAPP-A	Serum, Heparin-Plasma	FIA	SOP-ST-CHE.M.0081.04	Brahms Kryptor Gold
Parathormon	Serum, EDTA- Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0072.06	Cobas 8000, e801
PIGF	Serum, EDTA- Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0227.07	Cobas 8000, e801
PIGF	Serum, EDTA-Plasma	FIA	SOP-ST-CHE.M.0239.05	Brahms Kryptor Gold
Procalcitonin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	FIA	SOP-ST-CHE.M.0182.04	Brahms Kryptor Gold
Progesteron	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0031.09	Cobas 8000, e801
Prolaktin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0032.09	Cobas 8000, e801
Protein C-gesamt	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	EIA	SOP-ST-CHE.M.0260.01	BEP III
Protein S-gesamt	Citrat-Plasma	EIA	SOP-ST-CHE.M.0261.01	BEP III
Prothrombinfragment F 1+2	Citrat-Plasma	EIA	SOP-ST-CHE.M.0254.01	BEP III
PSA	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0026.08	Cobas 8000, e801
Renin	EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0198.05	iSYS
S100	Serum	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0281.03	Cobas 8000, e801
sFlt-1	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0228.07	Cobas 8000, e801
SHBG	Serum, Heparin-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0106.08	Cobas 8000, e801
STH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0110.06	Siemens Immulite 2000 Xpi

Tacrolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0272.02	Cobas 8000, e801
Testosteron	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0033.08	Cobas 8000, e801
Thyreoglobulin	Serum	FIA	SOP-ST-CHE.M.0104.08	Brahms Kryptor Gold
Troponin T	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0035.09	Cobas 8000, e801
Tryptase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	FEIA	SOP-ST-CHE.M.0232.06	ThermoFisher Scientific Phadia 100
TSH	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0042.09	Cobas 8000, e801
Vitamin B12	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0023.05	Cobas 8000, e801
Vitamin D (25-OH)	Serum	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0007.12	Cobas 8000, e801

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus Teststreifen	Urin	Farbreaktion	SOP-ST-CHE.M.0264.02	cobas u411

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))****

muss ** wegen in-Haus

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Kupfer	Serum	AAS	SOP-ST-CHE.M.0123.14	Perkin Elmer AAS PinAAcle 500
Selen	Serum	AAS	SOP-ST-CHE.M.0126.13	Perkin Elmer AAS PinAAcle 900 Z
Zink	Serum	AAS	SOP-ST-CHE.M.0127.15	Perkin Elmer AAS PinAAcle 500

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Nephelometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Albumin	Serum, Liquor	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Alpha1-Antitrypsin	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Beta2-Makroglobulin	Urin	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Antistreptokokken-DNase B	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec

Coeruloplasmin	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Cystatin C	Serum, Heparin-Plasma	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Lipoprotein (a)	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Myoglobin	Serum, Urin	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Transferrin	Urin	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Photometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ACE	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Alanin-Aminotransferase (ALAT/GPT)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Amylase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Aspartat-Aminotransferase (ASAT/GOT)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Bilirubin direkt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Bilirubin gesamt	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.G.0041.03	Test1/SDL
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Cholinesterase	Serum, Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Citrat	Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0084.08	Spectralphotometer LS500
Citrat	Seminalplasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0084.08	Spectralphotometer LS500
Creatinkinase (CK)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Eisen / Fe	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Fructose	Seminalplasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0078.07	Spectralphotometer LS500
Gallensäure	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0243	Cobas 8000, c701

Gamma-GT (GGT)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Glucose	Serum, Fluoridplasma, Hämolytat, Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Glutamatdehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Harnsäure	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Harnstoff	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Kreatinin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Kreatinin	Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Lactadehydrogenase	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Lactat	Natriumfluorid-Blut, Liquor	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
LDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Lipase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Lithium	Serum, Heparin-Plasma ohne entspr. Ion, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Phosphat	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Transferrin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Triglyzeride/Neutralfette	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------

Albumin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
ASL	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
beta-2-Microglobulin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Urin	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Creatinkinase MB (CKMB)	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
CRP	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
D-Dimere (FSP)	Citrat-Blut, Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0188.04	Siemens BCS XP
Gesamteiweiß	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma, Liquor, Urin	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Haptoglobin	Serum, Heparin-Plasma, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citrat-Blut, Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0250.01	Siemens BCS XP
Von-Willebrand-Faktor-Antigen	Citrat-Blut, Plasma	Immunturbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0249.01	Siemens BCS XP

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)**

für CE-Teste reicht *, wird

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CD38 auf CD8-T-Lymphozyten	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0045.04	FC 500, NaviosEX
Fetale Erythrozyten	EDTA-, Heparin-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0033.12	FC 500, NaviosEX
Granulozytenfunktionen	Heparin-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0031.08	FC 500, NaviosEX
hereditären Sphärozytose (EMA-Test)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0055.04	FC 500, NaviosEX
Histiozyten	BAL	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0058.02	FC 500, NaviosEX
Leukozytenadhäsionsdefekte	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0056.02	FC 500, NaviosEX

Lymphozytendifferenzierung	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut, BAL	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0030.09	FC 500, NaviosEX
PNH-Screening	EDTA-, Heparin-, Citrat-Blut	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0035.09	FC 500, NaviosEX
Zelldifferenzierung in der BAL	BAL	Durchflusszytometrie	SOP-ST-IMM.M.0027.10	FC 500, NaviosEX

Untersuchungsart:**Ligandenassays****

für CE-Teste reicht *, wird

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
anti TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0150.11	Cobas 8000, e801
anti-desamidiertes Gliadin-IgG	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-CHE.M.0193.07	ThermoFisher Scientific UniCAP 250
anti-desaminiertes Gliadin-IgA	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-CHE.M.0079.07	ThermoFisher Scientific UniCAP 250
anti-TPO	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0185.06	Cobas 8000, e801
beta 2-Glycoprotein 1-AK (IgM, IgG)	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific
Cardiolipin-IgG,-IgM	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific
CCP (Cyclic Citrullinated Peptid)-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-CHE.M.0194.06	ThermoFisher Scientific UniCAP 250
ds-DNS-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific ImmunoCAP 250
ENA - Untergruppen-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific ImmunoCAP 250
ENA -POOL-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific ImmunoCAP 250
Ganglioside-AK	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0155.05	Profiblot SLT
Gewebs-Transglutaminase-AK IgA	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-CHE.M.0080.07	ThermoFisher Scientific UniCAP 250
Gewebs-Transglutaminase-AK IgG	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-CHE.M.0192.05	ThermoFisher Scientific UniCAP 250
Glomeruläre Basalmembran-IgG	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific
Infliximab-AK	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-IMM.M.0060.01	manuell
Infliximab-Spiegel	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-IMM.M.0059.02	manuell
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA	SOP-ST-CHE.M.0216.03	Siemens Immulite 2000 Xpi
Intrinsic Faktor-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific

Mitochondrien Typ 2-AK	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0022.07	Photometer Infinite F50 Fa. Tecan
Myeloperoxidase-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific ImmunoCAP 250
Parietalzellen-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific
PF4-IgG-AK	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0310.01	BEP III
Proteinase 3-AK	Serum, Plasma	ELIA	SOP-ST-ISE.M.0225.07	ThermoFisher Scientific
SLA-AK (Leber-Pankreas AK)	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0113.07	Photometer Infinite F50 Fa. Tecan
Spermien-AK	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0054.05	Photometer Infinite F50 Fa. Tecan
TAK	Serum, Plasma	ECLIA	SOP-ST-CHE.M.0108.05	Cobas 8000, e801

Untersuchungsart:**Mikroskopie****

für CE Teste reicht *, wird

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antimitochondrien-AK (AMA)	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0006.09	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Endomysium-AK IgA	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0006.09	visuell, Fluoreszenzmikroskop
glatte Muskulatur-AK (ASMA)	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0006.09	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Granulozyten-AK (p- und c-ANCA)	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0006.09	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Leber-Nieren-Mikrosomen-AK (LKM)	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0006.09	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Parietalzellen-AK	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0006.09	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Zellkern-AK (ANA, ANF)	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0006.09	visuell, Fluoreszenzmikroskop

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Nephelometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
C3-Komplement	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
C4-Komplement	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec

Freie Leichtketten	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
IgG-Subklassen (IgG 1, 2, 3, 4)	Serum	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Liquor	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Urin, Liquor	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Liquor	Nephelometrie	SOP-ST-CHE.M.0139.13	Siemens Prospec

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
IgA	Serum	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
IgG	Serum	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
IgM	Serum	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701
Rheumafaktor	Serum, EDTA-Plasma, Citrat-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-CHE.M.0266.01	Cobas 8000, c701

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-Staphylolysin	Serum	Latexagglutination	SOP-ST-CHE.M.0148.03	manuell
Brucellen	Serum	Agglutinations-Immuncapturetest	SOP-ST-ISE.M.0189.06	manuell
Leptospiren	Serum	Mikroagglutination	SOP-ST-VIR.M.0045.05	Dunkelfeld Mikroskopie
Treponema pallidum	Serum, Plasma, Liquor	Partikelagglutination	SOP-ST-ISE.M.0130.05	visuell
Anti-lipoidale Antikörper	Serum, Liquor	Agglutination	SOP-ST-ISE.M.0036.07	visuell, Hellfeldmikroskop
Reagin-Nachweis	Serum, Plasma	Agglutination	SOP-ST-ISE.M.0184.04	manuell
Toxoplasma-IgM	Serum	Immunsorbent Agglutination	SOP-ST-ISE.M.0140.04	visuell
Toxoplasma-IgA	Serum	Immunsorbent Agglutination	SOP-ST-ISE.M.0301.01	visuell

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodien-Antigen-Nachweis	EDTA-Vollblut	Immunchromatographie	SOP-ST-CHE.M.0166.03	manuell

Untersuchungsart:**Ligandenassays****

für CE-Teste reicht *, wird

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aspergillus-Ag	Serum, BAL	EIA	SOP-ST-ISE.M.0340.02	Photometer Infinite F50 Fa. Tecan
Bordetella pertussis PT-, FHA -IgG und -IgA	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0257.05	ETIMAX / BEP III
Bordetella parapertussis FHA -IgG und -IgA	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0257.05	ETIMAX / BEP III
Borrelien-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0038.10	BEP III
Borrelien-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0039.09	BEP III
Brucellen-IgG, -IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0178.07	BEP III
Campylobacter-AK (IgG, IgA)	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0316.02	BEP III
Echinococcus multilocularis-IgG alveoläre Echinokokkose	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0252.02	manuell, Photometer Sunrise Tecan
Francisella tularensis-IgG, -IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0197.06	BEP III
Haemophilus influenzae Typ b -IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0019.08	BEP III
Helicobacter-IgA	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0099.06	BEP III
Helicobacter-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0100.05	BEP III
Listeriolysin-O-AK	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0302.04	BEP III

Mycoplasma pneumoniae-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0338.02	BEP III
Mycoplasma pneumoniae-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0338.02	BEP III
Borrelien IgG zum Nachweis von Neuroborreliose	Serum, Plasma, Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0040.12	manuell, Photometer Sunrise Tecan
Borrelien IgM zum Nachweis von Neuroborreliose	Serum, Plasma, Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0040.12	manuell, Photometer Sunrise Tecan
Plasmodien-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0313.01	manuell, Photometer Sunrise
Pneumokokken-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0168.05	BEP III
Salmonellen-AK	Serum	EIA	SOP-ST-ISE.M.0217.03	BEP III
Tetanus Antitoxin-AK	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0028.05	BEP III
Toxocara canis-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0270.05	manuell, Photometer Sunrise
Yersinia -IgG, -IgM, -IgA	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0315.02	BEP III
Toxoplasma-IgG Avidity	Serum, Plasma	ELFA	SOP-ST-ISE.M.0112.09	Vidas 30
Toxoplasma-IgM	Serum	ELFA	SOP-ST-ISE.M.0296.01	Vidas 30
Borrelien-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0042.17	Profiblot (Tecan)
Borrelien-IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0042.17	Profiblot (Tecan)
Chlamydia ssp.	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0226.02	manuell
Echinococcus-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0314.01	manuell
Helicobacter pylori-IgG, -IgA	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0052.10	Profiblot (Tecan)
Toxoplasma-IgG	Serum, Plasma, Augenkammerwasser, Glaskörperpunktat	Immunoblot (vergleichendes Profil)	SOP-ST-ISE.M.0055.12	manuell
Toxoplasma-IgM	Serum, Plasma	Immunoblot (vergleichendes Profil)	SOP-ST-ISE.M.0055.12	manuell
Toxoplasma-IgG, -IgM, [IgA]	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0214.03	DYNA-Blot Mikrogen, recomScan

Toxoplasma-IgG Avidity	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0215.03	DYNA-Blot Mikrogen, recomScan
Treponema pallidum-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0321.01	DYNA-Blot Mikrogen, recomScan
Yersinien-IgA	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0044.14	Profiblot (Tecan)
Yersinien-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0044.14	Profiblot (Tecan)
Toxoplasma-IgM	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0320.03	Alinity
Toxoplasma-IgG	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0319.03	Alinity
Treponema pallidum-AK	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0317.03	Alinity

Untersuchungsart:**Mikroskopie****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anaplasma phagocytophilum-IgG, -IgM	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0268.03	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Babesien	EDTA-Blut	Mikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0237.03	Mikroskop
Babesien-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0300.01	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Bartonella henselae-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0058.06	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Bartonella henselae-IgM	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0057.06	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Bartonella quintana-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0058.06	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Bartonella quintana-IgM	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0057.06	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Chlamydia trachomatis-IgA	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0104.10	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Chlamydia trachomatis-IgG	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0104.10	visuell, Fluoreszenzmikroskop

Chlamydophila pneumoniae-IgG/-IgA	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0104.10	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Chlamydophila psittaci	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0104.10	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Coxiella burnetii-IgG, -IgM	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0273.02	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Echinococcus multilocularis / granulosis-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0240.05	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Ehrlichia chaffeensis-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0299.01	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Fasciola hepatica	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0311.02	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Filarien (Onchocerca volvulus)-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0243.06	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Leishmania donovani-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0242.04	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Leishmanien	Ausstrich von Geschwürsrand, Knochenmark, Blut	Mikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0237.03	Mikroskop
Malaria (Plasmodiennachweis)	EDTA-Blut	Mikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0057.12	Mikroskop
Mikrofilarien	EDTA-Blut	Mikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0237.03	Mikroskop
Mycoplasma pneumoniae-IgG	Liquor, Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0016.03	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Rickettsien-IgG, -IgM	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0137.03 SOP-ST-ISE.M.0286.02	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Schistosoma mansoni bzw. Schistosoma Zerkarien-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0241.06	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Toxoplasma-IgG	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0322.02	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Treponema pallidum-AK	Serum	FTA abs. IFT	SOP-ST-ISE.M.0285.02	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Treponema pallidum-IgG	Serum, Plasma	FTA abs. IFT	SOP-ST-ISE.M.0114.10	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Treponema pallidum-IgM	Serum, Plasma	FTA abs. 19 S IFT n.ads.	SOP-ST-ISE.M.0115.12	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Trichinella spiralis-IgG	Serum	IFT	SOP-ST-ISE.M.0245.04	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Trypanosomen	EDTA-Blut	Mikroskopie	SOP-ST-CHE.M.0237.03	Mikroskop

Untersuchungsart:**Neutralisationsteste**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------

Diphtherie-AK	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-VIR.M.0020.09, SOP-ST-VIR.M.0081.01	Invertmikroskop
Mykoplasma hominis/ Ureaplasma urealyticum-AK	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-ISE.M.0029.06	manuell, visuell

Untersuchungsart:**Zellfunktionstests****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Nachweis M. tuberculosis spezifischer T-Lymphozyten	Heparin-Blut	Zytokinfreisetzungstest	SOP-ST-IMM.M.0036.17 SOP-ST-IMM.M.0048.05 mit T	ELISPOT Reader
Nachweis M. avium spezifischer T-Lymphozyten	Heparin-Blut	Zytokinfreisetzungstest	SOP-ST-IMM.M.0057.02	Biosys Bioreader 6000 Pro
Nachweis Toxoplasma gondii-spezifischer T-Lymphozyten	Heparin-Blut	Zytokinfreisetzungstest	SOP-ST-IMM.M.0054.07	Biosys Bioreader 6000 Pro

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Röteln (IgG + IgM)	Serum, Plasma	Hämagglutinationshemmtest	SOP-ST-ISE.M.0008.10	Tecan

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adeno Virusisolierung	Stuhl, Urin, Sputum, Abstrich	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop
Adeno Schnellkultur	Urin, Fruchtwasser, Biopsie, Sputum, Abstrich, Muttermilch	POD- histochemische Färbung	SOP-ST-VIR.M.0042.03	Invertmikroskop
CMV early Antigennachweis Schnellkultur	Urin, Fruchtwasser, Biopsie, Sputum, Abstrich, Muttermilch	POD- histochemische Färbung	SOP-ST-VIR.M.0014.09	Invertmikroskop
CMV Virusisolierung	Urin, Fruchtwasser, Biopsie, Sputum, Abstrich, Muttermilch	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop
Enterovirusisolierung	Stuhl, Liquor, Abstrich, Bläscheninhalt, Biopsie	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop

Enterovirus Schnellkultur	Rachenabstrich, Stuhl, Liquor, Bronchiallavage	POD- histochemische Färbung	SOP-ST-VIR.M.0050.04	Invertmikroskop
Herpes Virusisolierung	Abstrich, Bläscheninhalt	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop
HSV 1 und 2 Schnellkultur	Abstrich, Absaugsekret	POD- histochemische Färbung	SOP-ST-VIR.M.0052.02	Invertmikroskop
Influenza Schnellkultur	Abstrich, Absaugsekret	POD- histochemische Färbung	SOP-ST-VIR.M.0022.07	Invertmikroskop
Influenza Virusisolierung	Abstrich, Absaugsekret	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop
Parainfluenza Virusisolierung	Abstrich, Absaugsekret	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop
Polio Virusisolierung	Stuhl, Liquor	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop
Röteln Virusisolierung	Urin, Fruchtwasser, Biopsie,	Zellkultur/Gewebekultur	SOP-ST-VIR.M.0012.11	Invertmikroskop

Untersuchungsart:**Ligandenassays****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus-IgG, -IgA	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0251.04	BEP III
Anti-HBc	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0207.04	Liaison XL
Anti-HBc	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0326.01	Alinity
Anti-HBc-IgM	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0208.04	Liaison XL
Anti-HBe	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0210.04	Liaison XL
Anti-HBs	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0206.08	Liaison XL
Anti-HBs	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0327.01	Alinity
CMV-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0101.14	BEP III
CMV-IgG	Serum	ELFA	SOP-ST-ISE.M.0176.03	Vidas-PC
CMV-IgG	Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0143.13	BEP III
CMV-IgG	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0323.04	Liaison XL
CMV-IgG	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0333.02	Alinity

CMV-IgG Avidität	Serum	ELFA	SOP-ST-ISE.M.0125.11	Vidas-PC
CMV-IgG Avidität	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0337.01	Alinity
CMV-IgG Avidität	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0287.01	DYNA-Blot Mikrogen
CMV-IgM	Serum, Plasma	EIA (Medac)	SOP-ST-ISE.M.0117.07	BEP III
CMV-IgM	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0324.02	Liaison XL
CMV-IgM	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0332.01	Alinity
CMV-IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0288.03	DYNA-Blot Mikrogen
Dengue-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0276.02	BEP III
Dengue-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0275.02	BEP III
Dengue NS1-Antigen	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0274.03	BEP III
EBV EBNA-1-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0035.11	BEP III
EBV-IgG,-IgA, -IgM und -IgG Avidität	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0159.08	manuell
EBV-VCA-AK-IgG	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0335.01	Alinity
EBV-VCA-AK-IgM	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0336.01	Alinity
EBV-EBNA-1-AK-IgG	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0334.01	Alinity
Enteroviren-IgG, -IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0249.03	BEP III
FSME-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0122.14	BEP III
FSME-IgG	Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0143.13	BEP III
FSME-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0123.08	BEP III
FSME-IgG Avidität	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0221.04	BEP III
Hantavirus (Hantaan, Puumala) - IgG, -IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0018.12	BEP III
Hantavirus -IgG, -IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0027.09	Profiblot (Tecan)
HAV-AK gesamt	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0203.07	Liaison XL

HAV-IgG	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0330.01	Alinity
HAV-IgM	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0204.04	Liaison XL
HAV-IgM	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0331.01	Alinity
HBe-Antigen	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0209.04	Liaison XL
HBs-Antigen	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0269.06	Liaison XL
HBsAg qualitativ	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0325.01	Alinity
HBsAg Bestätigungstest	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0239.05	Liaison XL
HCV-AK	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0328.02	Alinity
HCV-IgG-AK	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0309.02	Dyna-Blot
HDV-AK gesamt	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0163.08	Liaison XL
HEV-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0223.03	ETI-MAX 3000
HEV-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0222.03	ETI-MAX 3000
HIV 1/2-AK-p24 Ag	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0318.02	Alinity
HIV 1/2-AK-p24 Ag	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Blut	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0344.01, SOP-ST-ISE.M.0271.06	Liaison XL
HIV-1/2-IgG Immunoblot	Serum, EDTA-, Citrat-, Heparin-Blut	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0308.02	Dyna-Blot
HSV 1 und 2 Immunoblot	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0150.07	manuell
HSV-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0093.12	BEP III
HSV-IgG	Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0143.13	BEP III
HSV-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0094.11	BEP III
HTLV 1/2-AK	Serum, Plasma	CMIA	SOP-ST-ISE.M.0329.01	Alinity

Masern-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0087.11	BEP III
Masern-IgG	Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0143.13	BEP III
Masern-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0088.07	BEP III
Masern-IgG Avidität	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0220.02	BEP III
Mumps-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0228.04	BEP III
Mumps-IgG	Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0143.13	BEP III
Mumps-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0086.06	BEP III
Parvo B19-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0001.20	BEP III
Parvo B19-IgG	Serum	EIA	SOP-ST-ISE.M.0307.01	BEP III
Parvo B19-IgG, -IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0188.04	Dyna-Blot
Parvo B19-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0002.18	BEP III
Parvo B19-IgG Avidität	Serum	EIA	SOP-ST-ISE.M.0305.05	BEP III
Röteln-IgG Avidität	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0010.12	BEP III
Röteln-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0089.13	BEP III
Röteln-IgG	Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0143.13	BEP III
Röteln-IgG -Immunoblot	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0009.10	Dyna-Blot
Röteln-IgM	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0162.09	Liaison XL
RSV-IgG, -IgA	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0250.03	BEP III
Sandfliegenfieber-IgG	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0027.09	Profiblot (Tecan)
Sandfliegenfieber-IgM	Serum, Plasma	Immunoblot	SOP-ST-ISE.M.0027.09	Profiblot (Tecan)
SARS-CoV-2 IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0346.01	BEP III
SARS-CoV-2 IgG	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0348.01	MAGLUMI 800 CLIA Analyzer
SARS-CoV-2 IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0350.01	EUROLabWorkstation
VZV-IgA	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0098.11	BEP III
VZV-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0190.02	BEP III

VZV-IgG	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0343.01	Liaison XL
VZV-IgM	Serum, Plasma	CLIA	SOP-ST-ISE.M.0347.02	Liaison XL
VZV-IgG	Liquor	EIA	SOP-ST-ISE.M.0143.13	BEP III
VZV-IgG Avidität	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0142.08	BEP III
Zikavirus-IgG	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0303.02	BEP III
Zikavirus-IgM	Serum, Plasma	EIA	SOP-ST-ISE.M.0304.02	BEP III

Untersuchungsart:**Mikroskopie****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Arboviren-Fieber-Mosaik Virus-IgG, -IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0312.02	Fluoreszenzmikroskop
Chikungunya-Virus-IgG, IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0312.02	Fluoreszenzmikroskop
CMV-pp65-Antigennachweis	EDTA-Blut, Heparin-Blut, Citrat-Blut	IFT	SOP-ST-VIR.M.0015.09	Fluoreszenzmikroskop
Dengue Typ 1-4, IgG, IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0312.02	Fluoreszenzmikroskop
EBV-EA -IgG, -IgA	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0148.14	Fluoreszenzmikroskop
EBV-VCA-AK-IgA	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0148.14	Fluoreszenzmikroskop
EBV-VCA-AK-IgG	Serum, Plasma, Liquor	IFT	SOP-ST-ISE.M.0148.14	Fluoreszenzmikroskop
EBV-VCA-AK-IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0148.14	Fluoreszenzmikroskop
HHV6-IgG	Serum, Plasma, Liquor	IFT	SOP-ST-ISE.M.0146.05	Fluoreszenzmikroskop
HHV6-IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0146.05	Fluoreszenzmikroskop

HHV7-IgG	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0121.09	Fluoreszenzmikroskop
HHV7-IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0121.09	Fluoreszenzmikroskop
HHV8-IgG	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0147.05	Fluoreszenzmikroskop
Lympho-Choriomeningitis-Virus-IgG	Serum, Plasma, Liquor	IFT	SOP-ST-ISE.M.0056.05	visuell, Fluoreszenzmikroskop
Lympho-Choriomeningitis-Virus-IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0056.05	visuell, Fluoreszenzmikroskop
West-Nile-Virus-IgG	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0339.01	Fluoreszenzmikroskop
West-Nile-Virus-IgM	Serum, Plasma	IFT	SOP-ST-ISE.M.0339.01	Fluoreszenzmikroskop

Untersuchungsart:**Neutralisationsteste****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CMV-NT-Antikörper	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-VIR.M.0017.04	Invertmikroskop
Influenza-NT-Antikörper	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-VIR.M.0061.04	EliSpot Reader
Masern-NT-Antikörper	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-VIR.M.0019.07, SOP-ST-VIR.M.0059.16	EliSpot Reader
Polio-NT-Antikörper	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-VIR.M.0016.09, SOP-ST-VIR.M.0044.07	Invertmikroskop
Röteln-NT-Antikörper	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-VIR.M.0047.02	Invertmikroskop
Zika-NT-Antikörper	Serum	Neutralisationstest	SOP-ST-VIR.M.0079.01	Invertmikroskop

Untersuchungsart:**Zellfunktionstests****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
SARS-CoV-2	Heparin-Blut	Zytokinfreisetzungstest	SOP-ST-IMM.M.0064.03 ELISPOT der Firma Mabtech	Biosys Bioreader 6000 Pro

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Antikörper-Differenzierung	Vollblut, EDTA-Blut	indirekte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0017.10	manuell
Antikörper-Titer	Serum, EDTA-Plasma	indirekte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0016.03	manuell
A-Untergruppen	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0026.06	manuell
Blutgruppen-Antigene (außer ABO + Rh-Formel)	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0021.04	manuell
Blutgruppenbestimmung und Antikörpersuchtest	Vollblut, EDTA-Blut	direkte und indirekte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0001.09, SOP-ST- IMM.G.0007.03	manuell und Saxo
Blutgruppenbestimmung und Antikörpersuchtest	EDTA-Blut	direkte und indirekte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0053.07	IH1000
Direkter Antiglobulintest	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0018..06	manuell
weak D / partial D	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste	SOP-ST-IMM.M.0014.09	manuell

Standort:**Gutbrodstr. 52, 70193 Stuttgart****Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)****Untersuchungsart:****Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
DPD Exon-14-Skipping-Mutation	EDTA-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse	SOP-ST-GEN.M.0013.03	LightCycler
Faktor V-DNA Mutation	EDTA-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse	SOP-ST-GEN.M.0071.04	CFX96 (C1000 ThermalCycler)
Familiäres Mittelmeerfieber (MEFV- Gen, Exon 1- 10)	EDTA-Blut, Citrat-Blut	Sequenzierung	SOP-ST-GEN.M.0049.08	ABI3130-Sequenzier
hereditäre Fruktoseintoleranz	EDTA-Blut, Citrat-Blut	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-GEN.M.0036.07	AID Auto.Blot
HFE-DNA Mutation	EDTA-Blut	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-GEN.M.0070.04	AID Auto.Blot
HLA B27	EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-GEN.M.0072.01	Fluorocycler

HLA-B*57:01	EDTA-Blut	Allel-spezifische PCR	SOP-ST-GEN.M.0003.09	Thermocycler + Gelelektrophorese
HLA-DQ2 / DQ8 (Zöliakie-Prädisposition)	EDTA-Blut	Allel-spezifische PCR	SOP-ST-GEN.M.0024.11	Thermocycler + Gelelektrophorese
Lactose Intoleranz	EDTA-Blut	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-GEN.M.0069.03	AID Auto.Blot
MTHFR-DNA Mutation	EDTA-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse	SOP-ST-GEN.M.0071.01	CFX96 (C1000 ThermalCycler)
PAI-1 Gen 4G/5G Polymorphismus	EDTA-Blut	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-GEN.M.0068.03	TwinCubator
Prothrombin-DNA Mutation	EDTA-Blut	PCR, Schmelzkurvenanalyse	SOP-ST-GEN.M.0071.01	CFX96 (C1000 ThermalCycler)
Fetaler Rhesus D Status	EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-GEN.M.0073.02	MIC
Rhesus D weak (Type 1, 1.1, 2, 3, 4.0/4.1, 4.2, 5, 11, 14, 15, 17)	EDTA-Blut	Allel-spezifische PCR	SOP-ST-GEN.M.0025.09	MIC
UGT1A1*28 (TA6/TA7, rs8175347, M. Meulengracht)	EDTA-Blut	Sequenzierung	SOP-ST-GEN.M.0064.07	ABI3130-Sequenzier

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

für CE-Teste reicht *, wird

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Escherichia coli	Kulturisolate	Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0061.13	manuell Testkit
Salmonella spp.	Kulturisolate	Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0061.13	manuell Testkit
Shigella spp.	Kulturisolate	Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0061.13	manuell Testkit
Staphylococcus aureus	Kulturisolate	Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0002.03	manuell Testkit
Staphylococcus aureus	Kulturisolate	Reverse Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0062.03	manuell Testkit
Staphylococcus aureus Toxic-shock-	Kulturisolate	Reverse Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0062.03	manuell Testkit
Vibrio cholerae	Kulturisolate	Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0061.13	manuell Testkit
Yersinia enterocolitica	Kulturisolate	Latexagglutination	SOP-ST-BAK.M.0061.13	manuell Testkit

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen**

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

Bakterien	Bakterienisolate (Kulturmaterial)	Agardiffusionstest	SOP-ST-BAK.M.0045.27. SOP-ST-BAK.M.0051.12. SOP-ST-BAK.M.0108.01	entfällt
Bakterien, Pilze	Bakterien-, Pilzisolate	E-Test	SOP-ST-BAK.M.0012.19	entfällt
Neisseria gonorrhoeae	Neisseria gonorrhoeae Isolate (Kulturmaterial)	E-Test	SOP-ST-BAK.M.0082.07	entfällt
Neisseria meningitidis	Neisseria meningitis Isolate (Kulturmaterial)	E-Test	SOP-ST-BAK.M.0082.02	entfällt
Pilze	Sproßpilze	Mikrodilution	SOP-ST-BAK.M.0079.07	entfällt

Untersuchungsart:**Keimdifferentierung/-identifizierung/-typisierung****

** für in-Haus Teste notwendig

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Orientierende Verfahren: Oxidase, Katalase	SOP-ST-BAK.M.0001.03 SOP-ST-BAK.M.0004.03 SOP-ST-BAK.M.0005.04 SOP-ST-BAK.M.0009.03 SOP-ST-BAK.M.0013.03	entfällt
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Einfache Verfahren: Urease, Koagulase, DNase	SOP-ST-BAK.M.0002.03, SOP-ST-BAK.M.0003.03 SOP-ST-BAK.M.0006.03, SOP-ST-BAK.M.0036.04 SOP-ST-BAK.M.0047.03	entfällt
Aerobe Bakterien	Kulturmaterial	Aufwendige Verfahren: Bunte Reihe	SOP-ST-BAK.M.0028.07. SOP-ST-BAK.M.0034.05 SOP-ST-BAK.M.0039.07. SOP-ST-BAK.M.0044.05 SOP-ST-BAK.M.0061.13 SOP-ST-BAK.M.0086.06 SOP-ST-BAK.M.0106.02	Vitek
Hautpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, Einfachfärbung	SOP-ST-BAK.M.0016.04 SOP-ST-BAK.M.0017.07	Mikroskop
Myc-/Ureaplasmen	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt	SOP-ST-BAK.M.0024.10	Plattenmikroskop
Schimmelpilze	Kulturmaterial	Mikroskopie, Einfachfärbung	SOP-ST-BAK.M.0016.04 SOP-ST-BAK.M.0017.07	Mikroskop

Sprosspilze	Kulturmaterial	Bunte Reihe		entfällt
-------------	----------------	-------------	--	----------

Untersuchungsart:**Kulturelle Untersuchungen****

für CE-Teste reicht *, wird

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Aktinomyzeten	Abszesseiter, Biopsate; Kieferhöhlenabstriche, Augenabstriche (Dakryozystitis); Sekrete des Respirationstraktes; Zervikalabstriche (Adnexitis, Zervizitis); Blutkulturen	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0007.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0049.05.	Entfällt
Aerobe Bakterien, Pilze	Mittelstrahl-, Punktionsurin	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0018.22 SOP-ST-BAK.M.0022.17	Entfällt
Anaerobe Bakterien	Wund-/OP-Abstriche, Punktate, Liquor; Kieferhöhlenabstriche; Genitalabstriche, Sperma; Bronchial-/Trachealsekret, BAL; Gewebe, Biopsate, Blutkulturen	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0007.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0049.05.	Entfällt
Anaerobe u. aerobe Bakterien, Pilze	Vulva-, Labial-, Urethral-, Vaginal-, Zervikalabstriche; Douglaspunktate; Sperma; Fruchtwasser	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0024.10. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0041.08. SOP-ST-BAK.M.0049.05. SOP-ST-BAK.M.0078.09. SOP-ST-BAK.M.0083.06	Entfällt
Anaerobe u. aerobe Bakterien, Pilze	Abstriche von der Körperoberfläche, (Peri)Analabstriche; Abstriche von Neugeborenen (Rachen, Haut, Wunde, Ohr, Nase)	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0022.09 SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0041.08 SOP-ST-BAK.M.0047.03. SOP-ST-BAK.M.0048.04. SOP-ST-BAK.M.0074.04. SOP-ST-BAK.M.0078.09	Entfällt

Bakterien, Pilze	Venöse u. arterielle Katheter, Tubusspitzen, Drainagenspitzen; sonstige Katheter	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0022.09 SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0048.04. SOP-ST-BAK.M.0049.05. SOP-ST-BAK.M.0078.09. SOP-ST-BAK.M.0084.01.	Entfällt
Anaerobe u. aerobe Bakterien, Pilze	Augen-, Konjunktival-, Korneaabstriche; Ohrabstriche; Nasen-, Rachen-, Tonsillen-, Mundhöhlen-, Zungenabstriche; Sekrete des Respirationstraktes	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0041.08. SOP-ST-BAK.M.0046.06. SOP-ST-BAK.M.0048.04. SOP-ST-BAK.M.0049.05. SOP-ST-BAK.M.0078.09.	Entfällt
Anaerobe u. aerobe Bakterien, Pilze	Wundabstriche, Punktate, intraoperative Abstriche, Liquor, Gewebe	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0041.08. SOP-ST-BAK.M.0048.04. SOP-ST-BAK.M.0049.05. SOP-ST-BAK.M.0069.07 SOP-ST-BAK.M.0078.09. SOP-ST-BAK.M.0080.09	Entfällt
Anaerobe u. aerobe Bakterien, Pilze (Darmfloraanalyse)	Stuhl	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0048.04. SOP-ST-BAK.M.0049.05. SOP-ST-BAK.M.0056.18. SOP-ST-BAK.M.0059.08. SOP-ST-BAK.M.0060.13. SOP-ST-BAK-M.0061.13. SOP-ST-BAK.M.0078.09.	Entfällt
Anaerobe u. aerobe Bakterien, Pilze (Sepsiserreger)	Vollblut	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0025.23	Entfällt
Bacillus subtilis	Urin; Liquor; Sperma, Fruchtwasser; Tracheal-/ Bronchialsekret, BAL, Sputum;	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0018.22.	Entfällt

Campylobacter spp.	Stuhl, Rektalabstriche; Blutkulturen	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0013.03. SOP-ST-BAK.M.0056.18. SOP-ST-BAK.M.0060.13 SOP-ST-BAK.M.0061.13 SOP-ST-BAK.M.0081.05	ELISA DSX
Clostridien	Stuhl;Blutkulturen; (tiefe) Wundabstriche, Gewebe (Nekrosen)	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0049.05. SOP-ST-BAK.M.0062.03. SOP-ST-BAK.M.0074.04. SOP-ST-BAK.M.0091.10.	ELISA DSX
Corynebacterium spp.	Rachen-/Nasenabstriche; Wund-/ Ohr-/ Genitalabstriche	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0044.05	Entfällt
Enteropathogene Keime	Stuhl, Rektalabstriche, Darmbiopsate; Blutkulturen; Urin	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0041.08. SOP-ST-BAK.M.0048.04.	Entfällt
Gardnerellen	Genitalabstriche; Sperma	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0013.03. SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0065.04. SOP-ST-BAK.M.0074.04.	Entfällt
Helicobacter pylori	Magenbiopsate	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0075.12. SOP-ST-BAK.M.0076.04.	Entfällt
Listerien	Vaginal-/Zervikalabstriche (vorz.Blasensprung/Wehen) Fruchtwasser, Mekonium, Lochialsekret, Abstriche von Neugeborenen; Liquor; Blutkulturen: Stuhl	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0005.04. SOP-ST-BAK.M.0022.09 SOP-ST-BAK.M.0025.23 SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0037.06.	Entfällt
Myco-/Ureaplasmen	Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret (Neugeborene), BAL; Genitalabstriche; Urin ggf. Liquor	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0022.09 SOP-ST-BAK.M.0024.10. SOP-ST-BAK.M.0026.24.	Entfällt
Mykobakterien	Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret, BAL, Magensaft (Neugeborene), Urin, Biopsate, Punktate, Genitalabstriche, Liquor	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0096.11. SOP-ST-BAK.M.0097.04. SOP-ST-BAK.M.0098.12 SOP-ST-BAK.M.0099.11.	Entfällt

Neisseria gonorrhoeae, N. meningitidis	Urethral-/Zervikalabstriche, Sperma; Rektalabstriche; Liquor; Tonsillenabstriche; Konjunktivalabstriche (Neugeborene); Blutkulturen; Gelenkpunktate	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0007.09. SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0025.23. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0035.05. SOP-ST-BAK.M.0069.07.	Entfällt
Enteropathogene E.coli	Stuhl	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0034.05. SOP-ST-BAK.M.0056.18. SOP-ST-BAK.M.0060.13. SOP-ST-BAK.M.0061.13. SOP-ST-BAK.M.0062.03. SOP-ST-BAK.M.0078.09.	Entfällt
Spross-, Schimmelpilze	Abstriche, Punktate, Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret, Urin, Stuhl, Biopsate	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0016.04 SOP-ST-BAK.M.0017.07. SOP-ST-BAK.M.0050.08. SOP-ST-BAK.M.0059.08. SOP-ST-BAK.M.0079.07.	Mikroskop
Dermatophyten	Hautpartikel, Haare, Finger, Fußnägel	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0016.04. SOP-ST-BAK.M.0017.07. SOP-ST-BAK.M.0050.08. SOP-ST-BAK.M.0059.08. SOP-ST-BAK.M.0079.07.	Mikroskop
Staphylokokken	Abstriche, Punktate, Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret, Urin, Stuhl, Biopsate	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0002.03. SOP-ST-BAK.M.0005.04. SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0039.07. SOP-ST-BAK.M.0041.08. SOP-ST-BAK.M.0047.03. SOP-ST-BAK.M.0062.03 SOP-ST-BAK.M.0073.02.	Entfällt

Streptokokken	Abstriche, Punktate, Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret, Urin, Stuhl, Biopsate	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0004.03. SOP-ST-BAK.M.0005.04. SOP-ST-BAK.M.0022.09. SOP-ST-BAK.M.0026.24. SOP-ST-BAK.M.0035.05. SOP-ST-BAK.M.0045.27. SOP-ST-BAK.M.0046.06 SOP-ST-BAK.M.0051.12.	Entfällt
Vibrionen	Stuhl, Rektalabstriche; Blutkulturen	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0034.05. SOP-ST-BAK.M.0056.18. SOP-ST-BAK.M.0060.13. SOP-ST-BAK.M.0061.13. SOP-ST-BAK.M.0073.02.	Entfällt
Yersinien	Stuhl, Rektalabstriche; Blutkulturen; Erbrochenes	Anzucht	SOP-ST-BAK.M.0034.05. SOP-ST-BAK.M.0056.18. SOP-ST-BAK.M.0060.13. SOP-ST-BAK.M.0061.13.	Entfällt

Untersuchungsart:**Ligandenassays****

für CE-Teste reicht *, wird

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Campylobacter-Ag	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0081.05, SOP-ST-BAK.M.0089.01	Dynex DSX
Clostridium difficile-Ag (Toxin a +Toxin B)	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0104.03	Dynex DSX
Clostridium difficile-Ag (GLDH)	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0091.10	Dynex DSX
Entamoeba histolytica-Ag	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0101.05	Dynex DSX
Escherichia coli Verotoxin I und II - Ag	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0092.05	Dynex DSX
Giardia lamblia-Ag	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0101.05	Dynex DSX
Helicobacter-Ag	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0076.04	Dynex DSX
Legionellen pneumophila-Ag	Urin	EIA	SOP-ST-BAK.M.0103.05	manuell
Kryptosporidium-Ag	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0102.02	Dynex DSX

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Bakterien, Pilze	Bakterien-, Pilzisolat (Kulturmaterial)	Einfachfärbung, Differentialfärbung, Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-BAK.M.0009.03 SOP-ST-BAK.M.0013.03. SOP-ST-BAK.M.0074.04.	Mikroskop
Bakterien, Pilze	Bakterien-, Pilze (Originalmaterial)	Einfachfärbung, Differentialfärbung, Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-BAK.M.0009.03 SOP-ST-BAK.M.0013.03. SOP-ST-BAK.M.0074.04.	Mikroskop
Campylobacter	Kulturmaterial	Einfachfärbung, Differentialfärbung	SOP-ST-BAK.M.0009.03	Mikroskop
Ektoparasiten	(Teile von) Parasiten	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt	SOP-ST-BAK.M.0100.13	Mikroskop
Fusobakterien, Borrelien (Plaut-vincent-Angina)	Rachen-/Tonsillenabstriche	Differentialfärbung	SOP-ST-BAK.M.0013.03, SOP-ST- BAK.M.0065.04, SOP-ST-	Mikroskop
Gardnerellen	Genitalabstriche, Sperma	Differentialfärbung	SOP-ST-BAK.M.0013.03, SOP-ST- BAK.M.0065.04, SOP-ST- BAK.M.0074.04.	Mikroskop
Haut-, Schimmelpilze	Pilzisolat (Kulturmaterial)	Einfachfärbung	SOP-ST-BAK.M.0016.04	Mikroskop
Hautpilze	Haut, Haar, Nagel	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt (nach KOH-Aufbereitung)	SOP-ST-BAK.M.0017.07	Mikroskop
Myco-, Ureaplasmen	Kulturplatten	Plattenmikroskopie, ungefärbt	SOP-ST-BAK.M.0024.10	Mikroskop
Mykobakterien	Mykobakterienisolate (Kulturmaterial)	Ziehl-Neelsen-Färbung, Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-BAK.M.0096.11	Mikroskop
Mykobakterien	Sputum, Tracheal-/Bronchialsekret, BAL, Magensaft (Neugeborene), Urin, Biopsate, Punktate, Genitalabstriche, Liquor	Ziehl-Neelsen-Färbung, Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-BAK.M.0098.12 SOP-ST-BAK.M.0099.11	Mikroskop
Parasiten	Stuhl, Urin, Zysteninhalt	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt	SOP-ST-BAK.M.0100.13	Mikroskop
Parasiten	Stuhl, Urin	Parasitenanreicherung und Färbung mit Lugol'scher Lösung, Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-BAK.M.0100.13	Mikroskop
Wurmeier	Analpatch (Klebestreifen)	Hellfeldmikroskopie, ungefärbt	SOP-ST-BAK.M.0100.13	Mikroskop

Untersuchungsart:**Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)****

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------

Aspergillus fumigatus	Respiratorische Materialien (Sputum, Trachealsekret, BAL)	PCR	SOP-ST-PMK.M.0171.01	Rotor Gene
Aspergillus flavus	Respiratorische Materialien (Sputum, Trachealsekret, BAL)	PCR	SOP-ST-PMK.0171.M.01	Rotor Gene
Bartonella henselae/quintana-DNA	Wundabstrich, Gewebe	PCR	SOP-ST-PMK.M.0086.10	LightCycler
Bordetella parapertussis-DNA	Nasen-, Rachenabstrich, Trachealsekret	PCR	SOP-ST-PMK.M.0004.12	Rotor Gene
Bordetella pertussis-DNA	Nasen-, Rachenabstrich, Trachealsekret	PCR	SOP-ST-PMK.M.0004.12	Rotor Gene
Borrelien-DNA	Punktat, Liquor	PCR	SOP-ST-PMK.M.0069.15	Rotor Gene
Chlamydomphila pneumoniae-DNA	Respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0059.09	Rotor Gene
Chlamydia trachomatis-rRNA	Abstrich, Urin	TMA	SOP-ST-PMK.M.0164.02	Panther
Clostridium difficile Toxin A/B-DNA	Stuhl, (Kultur)	PCR	SOP-ST-PMK.M.0158.08	Rotor Gene
Dermatophyten, Candida albicans	Haut, Haare, Nagelspan	PCR	SOP-ST-PMK.M.0182.05	MIC qPCR-Gerät (bms)
EHEC-DNA (stx1, stx2, eae)	Stuhl, (Kultur)	PCR	SOP-ST-PMK.M.0186.06	Rotor Gene
Enterokokken-DNA Genotypisierung	Kultur	PCR	SOP-ST-PMK.M.0187.01	Rotor Gene
Helicobacter-DNA	Magenbiopsie, (Kultur)	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-PMK.M.0108.11	TwinCubator
Legionella pneumoniae-DNA	Respiratorische Materialien (Sputum, Trachealsekret, BAL), Urin, EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0060.12	Rotor Gene
Listerien monozytogenes-DNA	Liquor, Genitalabstrich, EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0068.09	Rotor Gene
MRSA	Abstrich von Nase, Rachen, Haut, Wunde	PCR	SOP-ST-PMK.M.0118.07	FluoroCycler 12
Mycoplasma genitalium-DNA	Genitalabstrich, Urin, Ejakulat, respiratorische Sekrete und Abstriche von Neugeborenen	PCR	SOP-ST-PMK.M.0161.07	Rotor Gene
Mycoplasma hominis-DNA	Genitalabstrich, Urin, Ejakulat, respiratorische Materialien von Neugeborenen	PCR	SOP-ST-PMK.M.0066.09	Rotor Gene
Mycoplasma pneumoniae-DNA	Respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0056.11	Rotor Gene
Mycobacterium tuberculosis Komplex-DNA	Respiratorische Materialien, Urin, Magensaft, Liquor	PCR	SOP-ST-PMK.M.0120.03	BD-MAX

Mykobakterien-DNA Typisierung	Kulturmateriale	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-PMK.M.0054.09	TwinCubator
Mykobakterien tuberculosis Komplex-DNA Typisierung	Kulturmateriale	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-PMK.M.0159.04	TwinCubator
Mykobakterien tuberculosis Komplex-DNA und Rifampicin Resistenz	Respiratorische Materialien, Kulturmateriale	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-PMK.M.0167.03	TwinCubator
Neisseria gonorrhoeae-rRNA	Abstrich, Urin	TMA	SOP-ST-PMK.M.0164.02	Panther
Parodontitis assoz. Bakterien-DNA	Abstrich, Papierspizzen	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-PMK.M.0032.11	TwinCubator
Pneumocystis jirovecii-DNA	Bronchiallavage, induziertes Sputum, Bronchialsekret, Trachialsekret, Lungenbiopsiemateriale	PCR	SOP-ST-PMK.M.0157.05	Rotor Gene
Staphylococcus aureus Genotyp und mecA Resistenz, PVL Virulenzfaktor	Kultur	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-PMK.M.0132.06	TwinCubator
Toxoplasma gondii-DNA	Liquor, EDTA-Blut, Fruchtwasser, NS-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0099.09	LightCycler
Treponema pallidum-DNA	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut, Fruchtwasser, Urin, Biopsie	PCR	SOP-ST-PMK.M.0125.09	Rotor Gene
Trichomonas vaginalis	Abstrich, Urin	PCR	SOP-ST-PMK.M.0168.02	Rotor Gene
Ureaplasma urealyticum-DNA Ureaplasma parvum-DNA	Genitalabstrich, Urin, Ejakulat, respiratorische Materialien von Neugeborenen	PCR	SOP-ST-PMK.M.0067.07	Rotor Gene

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays**

für CE-Teste reicht auch *, wird

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmateriale (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adenovirus-Antigennachweis	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0088.02	Dynex DSX
Astrovirus-Antigennachweis	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0088.02	Dynex DSX
Rotavirus-Antigennachweis	Stuhl	EIA	SOP-ST-BAK.M.0088.02	Dynex DSX

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Adeno-DNA	Stuhl, Fruchtwasser, Abstrich, Liquor, EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0062.11	Rotor Gene
BKV-DNA (quantitativ)	Urin, EDTA-Blut, Serum	PCR	SOP-ST-PMK.M.0127.11	MIC
Bocaviren	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0137.04	Rotor Gene
CMV-DNA (quantitativ)	Urin, EDTA-Blut, Fruchtwasser, Liquor, Nabelschnur-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0169.06, SOP-ST-PMK.M.0199.02	Rotor Gene
CMV-Resistenzbestimmung	EDTA-Blut, Liquor, Nabelschnurblut, Urin, Serum	PCR, Sequenzierung	SOP-ST-PMK.M.0188.01	Abbott Genetic Analyser ABI 3130
Coronavirus NL63-DNA	Respiratorische Materialien, Stuhl	PCR	SOP-ST-PMK.M.0141.08	Rotor Gene
EBV-DNA (quantitativ)	EDTA-Blut, Abstrich, Liquor	PCR	SOP-ST-PMK.M.0063.19	Rotor Gene
Enteroviren-RNA	EDTA-Blut, Stuhl, Liquor, Abstrich	PCR	SOP-ST-PMK.M.0049.12	Rotor Gene
FSMEV-RNA	Liquor, EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0058.15	Rotor Gene
HAV-RNA	EDTA-Blut, Serum, Stuhl	PCR	SOP-ST-PMK.M.0105.12	Rotor Gene
HBV-DNA	Serum, EDTA-Blut, Nabelschnur-Blut	TMA	SOP-ST-PMK.M.0149.07	Panther
HBV-DNA	Serum, EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0085.14	Rotor Gene
HBV-DNA (Viruslast)	Serum, Plasma, Vollblut, EDTA-Blut	TMA	SOP-ST-PMK.M.0180.08	Panther
HBV-DNA (Typisierung)	EDTA-Blut	PCR, reverse Hybridisierung	SOP-ST-PMK.M.0148.06	TwinCubator
HCV-RNA	Serum, EDTA-Blut, Nabelschnur-Blut	TMA	SOP-ST-PMK.M.0149.07	Panther
HCV-RNA (Viruslast)	Serum, EDTA-Vollblut, EDTA-Plasma	TMA	SOP-ST-PMK.M.0178.07	Panther
HCV-RNA Typisierung	Serum, EDTA-Blut, EDTA-Plasma	PCR	SOP-ST-PMK.M.0091.14	m2000rt
HEV-RNA	Serum, EDTA-Blut, Stuhl	PCR	SOP-ST-PMK.M.0094.14	Rotor Gene
HEV-RNA	EDTA-Blut, EDTA-Plasma, Vollblut, Serum	TMA	SOP-ST-PMK.M.0190.01	Panther
HGV-RNA	Serum, EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0112.10	Rotor Gene
HHV6-DNA (quantitativ)	EDTA-Blut, Biopsie, Liquor	PCR	SOP-ST-PMK.M.0096.15	MIC
HHV7-DNA	EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0097.06	Rotor Gene
HHV8-DNA	EDTA-Blut, Biopsie	PCR	SOP-ST-PMK.M.0089.08	Rotor Gene
HIV-RNA	Serum, EDTA-Blut, Nabelschnur-Blut	TMA	SOP-ST-PMK.M.0149.07	Panther
HIV-RNA (Viruslast)	EDTA-Blut, EDTA-Plasma	TMA	SOP-ST-PMK.M.0179.07	Panther

HIV-RNA genotypische Resistenzbestimmung	EDTA-Blut	PCR, Sequenzierung, Protease, RT	SOP-ST-PMK.M.0116.09	Abbott Genetic Analyser ABI 3130
HPV-RNA	Genitalabstrich	TMA	SOP-ST-PMK.M.0162.05	Panther
HPV-Typisierung	Genitalabstrich	PCR	SOP-ST-PMK.M.0135.06 SOP-ST-PMK.M.0193.02	Biorad CFX96 Cycler
HPV-DNA	Genitalabstrich, Biopsie	PCR	SOP-ST-PMK.M.0181.02	BD Viper
HSV 1, HSV 2	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut, Fruchtwasser	PCR	SOP-ST-PMK.M.0160.06	Rotor Gene
Influenza-RNA A/B	Respiratorische Materialien, Liquor	PCR	SOP-ST-PMK.M.0117.12	Rotor Gene
Influenza-RNA A/B	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0198.01	Starlet+CFX
JCV-DNA (quantitativ)	Liquor, EDTA-Blut, Serum	PCR	SOP-ST-PMK.M.0128.13	MIC
Masernvirus-RNA	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut, Urin	PCR	SOP-ST-PMK.M.0090.11	Rotor Gene
Metapneumoviren-RNA	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0136.08	Rotor Gene
Mumpsvirus-RNA	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0092.09	Rotor Gene
Noroviren-RNA	Stuhl, Erbrochenes	PCR	SOP-ST-PMK.M.0124.10	Rotor Gene
Parecho-RNA	EDTA-Blut, Liquor, Serum, Stuhl	PCR	SOP-ST-PMK.M.0153.06	Rotor Gene
Parainfluenza 3-RNA	Liquor, Bronchallavage, Rachenabstrich	PCR	SOP-ST-PMK.M.0126.08	Rotor Gene
Parvovirus B19-DNA (quantitativ)	EDTA-Blut, Serum, Fruchtwasser, Biopsie, Nabelschnur-Blut	PCR	SOP-ST-PMK.M.0175.05	Rotor Gene
Rhinoviren-RNA	Respiratorische Sekrete, BAL, Trachealsekret, Rachenabstrich	PCR	SOP-ST-PMK.M.0119.08	Rotor Gene
Rotavirus-RNA	Stuhl	PCR	SOP-ST-PMK.M.0140.07	Rotor Gene
RSV-RNA	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0198.01	Starlet+CFX
RSV-RNA	Respiratorische Sekrete, Abstrich	PCR	SOP-ST-PMK.M.0106.15	Rotor Gene
Rubellavirus-RNA	Urin, EDTA-Blut, Fruchtwasser, Liquor, Abstrich, Biopsie	PCR	SOP-ST-PMK.M.0163.04	Rotor Gene
SARS-CoV-2-RNA	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0194.01, SOP-ST-PMK.M.0195.03	Rotor Gene, CFX96 RT PCR-System
SARS-CoV-2-RNA	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0196.01	Rotor Gene
SARS-CoV-2-RNA	respiratorische Materialien	TMA	SOP-ST-PMK.M.0197.01	Panther

SARS-CoV-2-RNA	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0198.01	Starlet+CFX
SARS-CoV-2-RNA Varianten	respiratorische Materialien	PCR	SOP-ST-PMK.M.0200.01, SOP-ST-PMK.M.0202.01	CFX96 RT PCR-System, LightCycler
VZV-DNA	Abstrich, Liquor, EDTA-Blut, Fruchtwasser	PCR	SOP-ST-PMK.M.0160.06	Rotor Gene
Zikavirus-RNA	EDTA-Blut, Fetalblut, Urin, Fruchtwasser	PCR	SOP-ST-PMK.M.0177.04	Rotor Gene

Standort:**Hirschlandstraße 97, 73730 Esslingen****Untersuchungsgebiet Klinische Chemie****Untersuchungsart:****Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
ß-HCG	Urin	Immunchromatographie	SOP-ST-KES.M.2072.06	manuell

Untersuchungsart:**Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Maschinelles Blutbild	EDTA-Blut	VCS-Technik	SOP-ST-KES.G.2025.05, SOP-ST-KES.G.2030.03	UniCell DxH 800, DxH520

Untersuchungsart:**Elektrochemische Untersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutgasanalyse einschl. Met-Hb, CO-Hb	heparinisiertes Blut	Potentiometrie, Amperometrie, Conductometrie	SOP-ST-KES.G.2040.02	ABL 80
Chlorid	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Kalium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Natrium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680

Untersuchungsart:**Koagulometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
APTT	Citrat-Plasma	Koagulometer	SOP-ST-KES.M.1110.03	Sysmex CS 2500
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometer	SOP-ST-KES.M.1110.03	Sysmex CS 2500
Quicktest	Citrat-Plasma	Koagulometer	SOP-ST-KES.M.1110.03	Sysmex CS 2500
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometer	SOP-ST-KES.M.1110.03	Sysmex CS 2500

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
AFP	Serum	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Amphetamin, Metamphetamin	Urin	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Barbiturate	Urin	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Benzodiazepine	Urin	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
BNP	EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
CA 12-5	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
CA 15-3	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
CA 19-9	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Cannabinoide	Urin	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
CEA	Serum	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Ferritin	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800 / Access 2
Folate	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Freies PSA	Serum	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
FT3	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800 / Access 2
FT4	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800 / Access 2
Gentamicin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Interleukin 6	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800 / Access 2
Kardiales Troponin I	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800 / Access 2
Kokainmetabolite	Urin	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Opiate	Urin	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Phenobarbital	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CEDIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Procalcitonin quantitativ	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800 / Access 2
PSA	Serum	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
β-HCG	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
TSH	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800 / Access 2

Valproinsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	EIA	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Vitamin B12	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Vitamin D	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Ascites- Pleura- und Kniepunktat Verarbeitung	Aszites-, Pleura- Gelenkpunktat in EDTA-Monovette	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2051.04	Mikroskop
Beurteilung Eisenfärbung (Knochenmark)	Knochenmarkausstrich	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2026.02	Mikroskop
Blutbilddifferenzierung	EDTA-Blut	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2061.05	Mikroskop
Knochenmarkverarbeitung	Knochenmark	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2081.04	Mikroskop
Urinsediment	Urin zentrifugiert	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2075.02	Mikroskop
Dysmorphie Erythrozyten und Akanthozyten	Urin zentrifugiert	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2071.06	Mikroskop
Zellzählung	Liquor	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2050.11	Mikroskop
Zellzählung manuell (Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten)	EDTA-Blut	Mikroskopie	SOP-ST-KES.M.2090.02, SOP-ST-K	Mikroskop

Untersuchungsart:**Osmometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Osmolalität	Serum, Plasma, Urin	Gefrierpunkterniedrigung	SOP-ST-KES.G.1541.01	Advanced 3320

Untersuchungsart:**Qualitative Untersuchungen mit visueller Auswertung**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstatus Teststreifen	Urin	Farbreaktion	SOP-ST-KES.M.2075.02	cobas u411

Untersuchungsart:**Sedimentationsuntersuchungen**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutsenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Blut	Sedimentation	SOP-ST-KES.G.1550.05	Sediplus S 2000

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Photometrie)***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alanin-Amino-Transferase (GPT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Albumin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Alkalische Phosphatase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Ammoniak	EDTA-Plasma (gekühlt)	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
anti-FaktorXa-Akt. Rivaroxaban	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1110.03	Sysmex CS 2500
anti-FaktorXa-Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1110.03	Sysmex CS 2500
Antithrombin III	Citrat-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1110.03	Sysmex CS 2500
Aspartat-Amino-Transferase (GOT)	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Bilirubin kapillär	Serum,Plasma (Neugeborene)	Photometrie	SOP-ST-KES.G.1520.04	Bilimeter
Calcium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Cholesterin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Punktat	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Cholinesterase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Creatinkinase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Creatinkinase MB Isoenzym	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Direktes Bilirubin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Eisen / Fe	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Ethylalkohol	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680

freies Hämoglobin	Heparin-Plasma, Serum	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Gesamtbilirubin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Gesamtprotein	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Punktat	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Glucose	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Harnsäure	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Harnstoff-N	Serum, Heparin- und EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
HDL-Cholesterin	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Kreatinin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Lactat	NaF-Plasma, Liquor	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Lactat-Dehydrogenase	Serum, Heparin-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Lipase	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma, Punktat	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Lithium	Serum, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Magnesium	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Phosphor	Serum, Heparin-Plasma, Urin	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Protein	Urin, Liquor	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Triglyzeride	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Photometrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680

Untersuchungsart:**Spektrometrie (Turbidimetrie)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------

C-reaktives Protein	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	EIA / Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
D-Dimer	Citrat-Plasma	EIA / Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1110.03	Symex CS 2500
Digitoxin	Serum, Heparin-Plasma	EIA / Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Digoxin	Serum, Heparin-Plasma	EIA / Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Hämoglobin A1c	EDTA-Blut, Heparin-Blut	EIA / Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Haptoglobin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Mikroalbumin	Urin	EIA / Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Transferrin	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Immunglobulin A	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Immunglobulin G	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680
Immunglobulin M	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	Turbidimetrie	SOP-ST-KES.M.1010.02	AU 680

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------

Escherichia coli K1 AG	Liquor	Latex-Agglutination	SOP-ST-KES.M.3321.05	manuell
Hämophilus influenzae Typ B AG	Liquor	Latex-Agglutination	SOP-ST-KES.M.3321.05	manuell
Neisseria meningitidis Gruppe A,B,C,Y und W135	Liquor	Latex-Agglutination	SOP-ST-KES.M.3321.05	manuell
Streptococcus pneumoniae AG	Liquor	Latex-Agglutination	SOP-ST-KES.M.3321.05	manuell
Streptokokken der Gruppe B AG	Liquor	Latex-Agglutination	SOP-ST-KES.M.3321.05	manuell

Untersuchungsart:**Chromatographie (Immunchromatographie (IC))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodium falciparum, vivax, malariae, ovale	EDTA-Blut	Immunchromatographie	SOP-ST-KES.M.2035.02	manuell

Untersuchungsart:**Mikroskopie***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Plasmodium falciparum, vivax, malariae, ovale	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie	SOP-ST-KES.M.2030.04, SOP-ST-KES.M.2031.03	Mikroskop

Untersuchungsgebiet: Virologie**Untersuchungsart:****Agglutinationsteste***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Mononucleose-Schnelltest	Serum, EDTA-Plasma	Latexagglutination	SOP-ST-KES.M.1561.03	manuell

Untersuchungsart:**Ligandenassays***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Anti-HAV	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800

Anti-HAV IgM	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Anti-HBc	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Anti-HBs	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Anti-HCV	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
Anti HIV1/2	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800
HBsAg	Serum, Heparin-, EDTA-Plasma	CLIA	SOP-ST-KES.M.1220.04	Dxl 800

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Blutgruppenbestimmung (ABO)	EDTA-Blut, Vollblut	direkte Agglutinationsteste (Gel-/ Röhrchen)	SOP-ST-TRA.M.2005.02	manuell
Rh-Formel und Antigen K	EDTA-Blut, Vollblut	direkte Agglutinationsteste (Gel-/ Röhrchen)	SOP-ST-TRA.M.2003.09	manuell
weitere BG-Antigene: k, Cw, Kp(a), Fy(a), Fy(b), Jk(a), Jk(b), Le(a), Le(b), P1, M, N, S, s, Lu(a), Lu(b), Wr(a)	EDTA-Blut, Vollblut	direkte Agglutinationsteste (Gel-/ Röhrchen)	SOP-ST-TRA.M.2011.04	manuell
Antikörper-Suchtest	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste (Gel-/ Röhrchen)	SOP-ST-TRA.M.2006.04	manuell
Antikörper-Differenzierung und Titer	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste (Gel-/ Röhrchen)	SOP-ST-TRA.M.2010.03, SOP-ST-TRA.M.2013.02, SOP-ST-	manuell
Direkter Coombstest	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste (Gel-/ Röhrchen)	SOP-ST-TRA.M.2007.03	manuell
Verträglichkeitsprobe	Vollblut, EDTA-Blut	direkte Agglutinationsteste (Gel-/ Röhrchen)	SOP-ST-TRA.M.2009.02	manuell
Heparin-induzierte Thrombozyten-Antikörper	Serum	direkte Agglutinationsteste (Geltest)	SOP-ST-TRA.M.2019.04	manuell

