

Gültig ab: 05.12.2022

Version: 5

Geltungsbereich/e: KR\_QM\_Qualitätsmanagement

Version erstellt: 05.12.2022 Kennerknecht, Nicole

Version geprüft: 05.12.2022 Voelker, Udo

Version freigegeben: 05.12.2022 Schuler-Lüttmann, Susanne

Liste der Verfahren zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19492-02-00  
nach DIN EN ISO 15189:2014

Liste der Verfahren zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19493-02-00  
nach DIN EN ISO 15189:2014

**Untersuchungen im Bereich:**

Liste der akkreditierten Verfahren D-ML-19492-02 und D-ML-19493-02

## Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

### Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Humangenetik

Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder

Neue/ veränderte Methode im Rahmen der Flexibilisierung

### Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

#### Untersuchungsart:

#### Agglutinationsteste\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
D-Dimere	Plasma (Citrat)	Partikelagglutination	KR_GE_SA_DDIM.doc Vers	STA-R Evolution	x	

#### Untersuchungsart:

## Aggregometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Thrombozytenaggregation	Hirudinblut	Impedanzaggregometrie	KR_GE_SA_THRG.doc Version 02	Multiplate	x	

## Untersuchungsart:

## Chromatographie (Dünnschichtchromatographie (DC))\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
β-HCG	Urin	Immunchromatographie	KR_EN_SA_HCG_U.doc Version 01	Teststreifen Fa.Abbott/	x	

## Untersuchungsart:

## Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Hämoglobin A1c (HBA1C)	Vollblut, EDTA-Blut	HPLC	KR_KL_SA_HBA1c.doc Version 04	D-10 Fa. Biorad	x	

## Untersuchungsart:

## Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differenzialblutbild maschinell	EDTA- und Citratblut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_DIFF_C.doc Version 03	Sysmex XN 2000	x	
kleines Blutbild inklusive Erythrozytenbestimmung	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie Durchflußzytometrie	KR_HE_SA_KBB.doc Version 02	Sysmex XN 2000	x	
kleines Blutbild Mikroabnahme Erythrozytenbestimmung	EDTA-Blut	Photometrische Messung Impedanzmethode	KR_HE_SA_KBB_XP300.d	Sysmex XF	x	
Zellzahl- und Zelldifferenzierung	Liquor	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_LIQZZ.doc Version 02	Sysmex XN 2000	x	

Erythroblasten (Normoblasten)	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_NRBC.doc Version 02	Sysmex XN 2000	x	
Reticulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_RET1.doc Version 02	Sysmex XN 2000	x	

### Untersuchungsart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	Kategorie I	Kategorie II
Chlorid	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	indirekte Potentiometrie mittels ionenselektiver Elektrode	KR_KL_SA_CL.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Kalium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	indirekte Potentiometrie mittels ionenselektiver Elektrode	KR_KL_SA_K.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Natrium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	indirekte Potentiometrie mittels ionenselektiver Elektrode	KL_KL_SA_NA.dovVersion 02	Cobas 8000	x	

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kohlehydrat defizientes Ferritin (CDT)	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	KR_KL_SA_CDT neu.doc Version 01	Capillarissys tem2	x	
Hämoglobinelektrophorese	EDTA-, Citrat- oder Heparinblut	Kapillarzonenelektrophorese	KR_KL_SA_HB_EPH.doc Version 01	Capillarissys tem2	x	
Serum-Protein-Elektrophorese	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	KR_KL_SA_SPE.doc Version 01	Capillarissys tem2	x	

### Untersuchungsart:

#### Koagulometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
APC-Resistenz (Faktor-V-Leiden-Suchtest)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_APC.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	

DRVVT (nachweis von Lupus Antikoagulanz)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_DRVVT.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor X	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F10.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor XI	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F11.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor XII	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F12.doc Version 05	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor II	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F2.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor V	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F5.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor VII	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F7.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F8.doc Version 03	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Faktor IX	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F9.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_FIBR.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
INR	Citratplasma	automatische Berechnung anhand des Quickwert/ ISI-Wert	KR_GE_SA_INR.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Protein S (funktionell)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_PRS.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_PTT.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_QU.doc Version 04	STA-R Max2 (Fa.Roche)	x	

## Untersuchungsart:

## Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Calprotectin	Stuhl	ELISA	KR_KL_SA_CAL_E.doc Version 02	E-Max Reader	x	
Elastase	Stuhl	ELISA	KR_KL_SA_ELAS.doc Version 04	E-Max Reader	x	
HIT II	Serum	Lateral-Flow Immunoassay	KR_GE_SA_APF4_E Version 01 KR_GE_SA_HIT	manuell, E-Max Reader	x	

Amphetamine	Urin	KIMS	KR_TX_SA_AMPH.socVersion 01	Cobas 8000	x	
Barbiturate	Urin	KIMS	KR_TX_SA_BARB.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Benzodiazepine	Urin	KIMS	KR_TX_SA_BENZ.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Cannabinoide	Urin	KIMS	KR_TX_SA_CANNAB.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Carbamazepin	Serum, Plasma (EDTA- und Li-Heparin)	KIMS	KR_TX_SA_CARBA.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Cocain	Urin	KIMS	KR_TX_SA_COCAIN.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_CYCLO.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Digitoxin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Na-Heparinat und Natriumcitrat)	ECLIA	KR_TX_SA_DIGI.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Digoxin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Na-Heparinat und Natriumcitrat)	ECLIA	KR_TX_SA_DIGO.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Phenytoin	Serum, Plasma (Li-Heparin und EDTA)	KIMS	KR_TX_SA_DPH.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Gentamicin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA, Natriumheparin)	KIMS	KR_TX_SA_GENTA.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Methadon	Urin	KIMS	KR_TX_SA_METHA.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Opiate	Urin	KIMS	KR_TX_OPIATE.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Phenobarbital	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	KIMS	KR_TX_SA_PHENO.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Theophyllin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Na-Heparinat und Natriumcitrat)	KIMS	KR_TX_SA_THEO.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Valproinsäure	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	enzymatischer Immunnoassay	KR_TX_SA_VALP.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA	KR_TX_SA_TACRO Version	Cobas 8000	x	
Vancomycin	Serum, Plasma (EDTA, Natriumcitrat)	KIMS	KR_TX_SA_VANCO.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-Heparin, Heparin), Fruchtwasser,	ECLIA	KR_KL_SA_AFP.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Vitamin B12	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_B12.doc Version 03	Cobas 8000	x	
CA 125 Tumormarker	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA_125.doc Version 03	Cobas 8000	x	

CA 15-3 Tumormarker	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA15_3.doc Version 03	Cobas 8000	x	
CA 19-9 Tumormarker	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA19_9.doc Version 03	Cobas 8000	x	
CA 72-4 Tumormarker	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA72_4.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Carcinoembrionales Antigen (CEA)	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CEA.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Fragmente des Cytokeratins 19 (CYFRA21-1)	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CYFRA.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Folsäure	Serum, Plasma (Li-Heparin ohne Trenngel)	ECLIA	KR_KL_SA_FOLSAERE.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Methotrexat	Serum	Homogener Enzymimmuntest	KR_KL_SA_MTX.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Neuron-spezifische -Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	KR_KL_SA_NSE.doc Version 04	Cobas 8000	x	
NTpBNP	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_NT_BNP.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Procalcitonin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_PCT.doc Version 03	Cobas 8000	x	
S100B	Serum	ECLIA	KR_KL_SA_S100B.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Troponin T	Serum, Plasma (EDTA, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_TROPO.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Vitamin D total	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_VIT_D.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Adrenocorticotrophes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	KR_EN_SA_ACTH.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Aldosteron	Serum	Enzymimmunoassay	KR_EN_SA_ALDOSTERON.doc Version 03	Anthos 2001	x	
Androstendion	Serum	Chemilumineszenz Immunoassay	KR_EN_SA_ANDROSTE.doc Version 04	Immulite 2000	x	
Calcitonin	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_CACITON.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Cortisol	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_EN_SA_CORTISOL.doc Version 02	Cobas 8000	x	
DHEAS	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_DHEAS.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Follikelstimulierender Hormon	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_FSH.doc Version 03	Cobas 8000	x	
löslicher Interleukin-2 Rezeptor	Serum, Liquor	Chemilumineszenz Immunoassay	KR_KL_SA_IL2R Version 02	Immulite 2000	x	

freies Triiodthronin (T3)	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA,	ECLIA	KR_EN_SA_FT3-doc Version 04	Cobas 8000	x	
freis Throxin (T4)	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA,	ECLIA	KR_EN_SA_FT4.doc Version 04	Cobas 8000	x	
humanes Wachstumshorm (HGH)	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_HGH.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Insulin-like growth faktor-1 (IGF-1)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_IGF_1.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Insulin growth factor binding protein3 (IGFBP-3)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_IGFBP_3.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Insulin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_INSULIN.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Lutheinsierendes Hormon (LH)	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_LH-doc Version 02	Cobas 8000	x	
Metanephrine/Normetanephrine	EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay	KR_EN_SA_Metanephrine .doc Version 03	Anthos 2001	x	
Östradiol	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_OESTR.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Progesteron	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PROGEST.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Prolaktin Cobas	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_PROLAKTIN_C OBAS.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Freies PSA Quotient freies/ gesamt	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PSA_FREI.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Total PSA	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PSA_GES.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Prathormon intakt (PTHi)	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	KR_EN_SA_PTHi.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Renin	Plasma (EDTA)	Festphasen Enzymimmunoassay	KR_EN_SA_RENIN.doc Version 03	Anthos 2001	x	
Gesamt $\beta$ -HCG	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA,	ECLIA	KR_EN_SA_ $\beta$ -HCG.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Gesamt Testosteron	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_TESTOSTERON .doc Version 04	Cobas 8000	x	
Thyreoglobulin (TG)	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_TG.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Humanes thyreoidastimulierendes Hormon (hTSH)	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA,	ECLIA	KR_EN_SA_TSH.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Ferritin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_KL_SA_FER.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Anti-Müller Hormon	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_AMH Version 01	Cobas 8000	x	



Sexualhormon-bindendes Globulin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_SHBG Version 01	Cobas 8000	x	
plazentares Wachstumshormon	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PIGF Version 01	Cobas 8000	x	
lösl. fms-ähnliche Tyrosinkinase-1	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_sFIT-1 Version 01	Cobas 8000	x	
β-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	Immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_B2MG Version 01	Cobas 8000	x	

## Untersuchungsart:

### Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Stab- und segmentkernige Granulozyten (Alkalische)	Blut- und Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung	KR_HE_SA_ALP.doc Version 03			x
Differenzialblutbild	EDTA-Citrat-CTAD-Blut	Hellfeldmikroskopie	KR_HE_SA_DIFF_M.doc Version 05			x
Monozyten und mononukleäre Blaten	Blut- und Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (Esterase Färbung)	KR_HE_SA_EST.doc Version 04			x
Ringsideroblasten und Eisen	Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (Eisenfärbung)	KR_HE_SA_FEFAERB.doc Version 03			x
Fragmentozyten	EDTA-Blut Ausstriche	visuelle Beurteilung	KR_HE_SA_FRAGMENT.doc Version 02			x
Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten	Blut- und Knochenmarkausstriche	Panoptische Färbung (Pappenheim Färbung)	KR_HE_SA_PAPP.doc Version 02			x
Differenzierung von Leukämiezellen	Blut- und Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (PAS Färbung)	KR_HE_SA_PAS.doc Version 02			x
neutrophile Granulozyten und deren Vorstufen	Blut- und Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (POX Färbung)	KR_SA_POX.doc Version 02			x
Reticulozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie (Mikroabnahme)	KR_HE_SA_RETI_MIKRO.doc Version 03			x
Urinsediment	Urinsediment	Hellfeldmikroskopie	KR_KL_SA_USED1.doc Version 03			x
Erythrozyten und Leukozyten (quantitativ)	Urin	Zählkammermethode	KR_KL_SA_ZKU.doc Version 04			x

**Untersuchungsart:****Osmometrie\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktmessung	KR_KL_SA_OSMO.doc Version 01	Osmometer	x	

**Untersuchungsart:****Sedimentationsuntersuchungen\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	Citratblut	Meßverfahren mit Fremdlichtkompensation-IR-	KR_HE_SA_BSG.doc Version 03	Sediplus S2000 der	x	

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Nephelometrie)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Alpha-1-Mikroglobulin	Urin	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_A1M_1.doc Version 02	BN ProSpec Siemens	x	
Albumin	Liquor, Serum,	kinetische Nephelometrie	KR_KL_ALB_LC.doc Version 02	BN ProSpec Siemens	x	
Transferrin	Urin	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_TRU_I.doc Version 02	BN ProSpec Siemens	x	
Alpha-2-Makroglobin	Urin	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_A2M.doc Version 01	BN ProSpec Siemens	x	

**Untersuchungsart:****Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)\***

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------	--------------	-------------------

Keton	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UACET.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Bilirubin	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UBILI.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UEERY.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Glucose	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UGLUC.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Leukozyten	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_ULEUK.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Nitrit	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UNIT.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
ph-Wert	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UPH.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Spezifisches Gewicht	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_USG.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Eiweiß	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UTP.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Urobilinogen	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UUBG.doc Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Färbung/ Trübung	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UFARB Version	UC 3500 Fa. Sysmex	x	

### Untersuchungsart:

### Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Alph-1-Antitrypsin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_AAT.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Anti-Streptolysin-O (ASLO)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_ASO.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Coeruloplasmin (Coerulo)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_CER.doc Version 02	Cobas 8000	x	
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_CRP.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Cystatin C	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_CYSTC.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Haptoglobin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_HPT.doc Version 03	Cobas 8000	x	

Lipoprotein a	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_LPAX.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Gesamteiweiß	Serum, Plasma, Urin, Liquor	Photometr. Farbstest / Biuret	KR_KL_SA_TP_S.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Transferrin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_TRF.doc Version 04	Cobas 8000	x	
von-Willebrand-Faktor-Antigen	Plasma (Citrat)	Immunturbidimetrie	KR_GE_SA_VWAG.doc Version 04	STA-R Evolution	x	
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Plasma (Citrat)	Lateximmunoassay	KR_GE_SA_VWF_AKT.doc Version 03	STA-R Evolution	x	
Faktor XIII	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F13.doc Version 04	STA-R Evolution	x	
Fäkales okkultes Blut	Stuhl	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_FOB Version 01	QuickRead g	x	

## Untersuchungsart:

### Spektrometrie (UV-Spektrometrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Ethanol	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	enzymatischer UV-Test	KR_TX_SA_ETHA.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Alanin-Aminotransferase (ALAT)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_ALAT.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_AP.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Aspartat-Aminotransferase (ASAT)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_ASAT.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	Enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_CHOL.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Creatinkinase (CK)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_CK.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Creatinkinase MB (CK-MB)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer UV-Test	KR_KL_SA_CKMB.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_GLDH.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Glucose	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA, Natriumfluorid), Urin, Aszites,	enzymatischer UV-Test	KR_KL_SA_GLU.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Lactat-Dehydrogenase	Serum, Plasma (Li-Heparin)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_LDH.doc Version 04	Cobas 8000	x	

Harnstoff	Serum, Plasma (Heparin, EDTA), Urin	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_HST.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Ammoniak (NH3)	EDTA-Plasma	enzymatischer UV-Test	KL_KR_SA_NH3.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Phosphat	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin), Urin	Enzymatischer UV-Test	KR_KL_SA_PHO.doc Version 04	Cobas 8000	x	

## Untersuchungsart:

### Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	enzymatischer Farbstest	KR_TX_SA_PARA.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Salicylat	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	enzymatischer Farbstest	KR_TX_SA_SALI.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Tobramycin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA, Natriumcitrat)	enzymatischer Farbstest	KR_TX_SA_TOBRA.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Angiotensin Converting Enzym (ACE)	Serum, Heparinplasma	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_ACE.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Albumin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_ALB.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Direktes Bilirubin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_BILD.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Gesamt Bilirubin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_BILIG.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Calcium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_CA.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Cholinesterase (CHE)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer Farbstest	KR_KL_SA_CHE.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Creatinin (Crea)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA), Urin	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_CREA.doc Version 06	Cobas 8000	x	
Eisen (FE)	Serum, Plasma (Heparin)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_FE.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Freies Hämoglobin	Plasma (Heparin, Citrat)	Spektralphotometrie	KR_KL_SA_FHB.doc Version 04	VARIAN Spectropho	x	
Gamma-Glutamyl-Transferase	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_GGT.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Gallensäure (GS)	Serum	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_GS.doc Version 03	VARIAN Spectropho	x	

HDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_HDL.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Homocystein	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	enzymatischer Test	KR_KL_SA_HOMO.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Harnsäure	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA), Urin	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_HS.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Lactat	Plasma (Natriumfluorid), Liquor	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_LAC.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Lactat-Dehydrogenase	Serum, Plasma (Li-Heparin)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_LDH.doc Version 04	Cobas 8000	x	
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_LDL.doc Version	Cobas 8000	x	
Lithium	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin)	photometrischer Farbttest	KR_KL_SA_LITH.doc Version 01	Cobas 8000	x	
Magnesium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	photometrischer Farbttest	KR_KL_SA_MG.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Pankreas-a-Amylase	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	enzymatisch kinetischer Farbttest	KR_KL_SA_P_AMY.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Gesamtporphrine	Urin	Säulentest photometrische Messung	KR_KL_SA_POR.doc Version 04	VARIAN Spectropho	x	
Triglyceride	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_TRIG.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Zink	Serum Plasma (Heparin), Urin	photometrischer Farbttest	KR_KL_SA_ZN.doc Version 04	VARIAN Spectropho	x	
Anti Xa-Aktivität	Plasma (Citrat)	Chromogener Test	KR_GE_SA_AFXA.doc Version 05	STA-R Evolution	x	
Antithrombin III	Plasma (Citrat)	Chromogener Test	KR_GE_SA_AT3.doc Version 04	STA-R Evolution	x	
Protein C (funktionell)	Citratplasma	Enzymatischer Farbttest	KR_GE_SA_PRC.doc Version 03	STA-R Evolution	x	

## Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

### Untersuchungsart:

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
-------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------	--------------	-------------------

DPD-Defizienz	Vollblut	Schmelzkurve	KR_MB_SA_LaCar Version 03	LC-Genie II	x	
FII- Prothrombin Mutation	Vollblut	Schmelzkurve	KR_MB_SA_LaCar Version 03	LightCycler	x	
FV-Leiden Mutation	Vollblut	Schmelzkurve	KR_MB_SA_LaCar Version 03	LightCycler	x	
HLA B27	EDTA-Vollblut	Real Time PCR	KR_MB_SA_HLA_B27_PC R	TaqMan 7500	x	

## Untersuchungsgebiet: Immunologie

### Untersuchungsart:

#### Durchflusszytometrie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung	KM-Blut, EDTA-Blut, Liquor, BAL	Durchflußzytometrie	KR_IM_SA_FC_AK-PANELS.doc Version 01	Navios Fa. Beckmann		

### Untersuchungsart:

#### Elektrophorese\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
IgG, IgA, IgM, kappa, lambda	Urin	Immunfixation	KR_KL_SA_FIX_U.doc Version 01	Hydrasis Fa.Sebia	x	
IgG, IgA, IgM, kappa, lambda	Serum	Kapillaronenelektrophorese	KR_KL_SA_FIX_S.doc Version 01	Capillarys 2 Flexpiercing	x	
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	isoelektrisch Fokussierung	KR_KL_SA_OLIGO.doc Version 03	Hydrasis Focusing Fa.	x	

### Untersuchungsart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Interferon gamma nach Zugaben von MTB-Antigenen	Vollblut	Lymphozytentransformationstest	KR_IM_SA_Quantiferon Version 06	E-Max Reader/	x	
Cardiolipin IgG-AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_ACLA_GM Version 01	Phadia 250	x	
Cardiolipin IgM-AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_ACLA_GM Version 01	Phadia 250	x	
IgA-AK gegen Gewebstransglutaminasen	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_gTG_IgA Version 02	Phadia 250	x	
IgG-AK gegen Gewebstransglutaminasen	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_gTG_IgA Version 02	Phadia 250	x	
IgG-AK gegen Myeloperoxidase	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_MPS-IgG Version 02	Phadia 250	x	
IgG-Ak gegen Proteinase3 (PR3s)	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_PR3sIgG Version 02	Phadia 250	x	
IgG-Ak gegen $\beta$ 2 Glycoprotein 1	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_ $\beta$ 2GLYKO_GM Version 01	Phadia 250	x	
IgM-AK gegen $\beta$ 2 Glycoprotein 1	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_ $\beta$ 2GLYKO_GM Version 01	Phadia 250	x	
IgG-AK gegen GBM	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_GBM_AK Version 1	Phadia 250	x	
IgG-AK gegen Intrinsic Factor	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_Intrinsic Factor_AK	Phadia 250	x	
IgG-AK gegen PCA	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Fluoroenzymimmunoassay	KR_IM_SA_Parietalzell_AK	Phadia 250	x	
Tryptase	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	Enzymimmunoassay	KR_IM_SA_Tryptase Version 3	Phadia 250	x	
Ak gegen nukleäre AG (IgG)	Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Lineblot	KR_IM_SA_ANA_B.doc Version 05		x	
AK gegen Leberspezifisches AG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Lineblot	KR_IM_SA_LEBER_B.doc Version 05		x	
Gesamt IgE	Serum, Plasma (Li-Heparin, Citrat, EDTA)	ECLIA	KR_KL_SA_IGE.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Interleukin 6	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_IL.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CCP Version 03	Cobas 8000	x	
Allergiediagnostik (IgE)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Enzymimmunoassay	KR_IM_SA_spez_IgE Version 01	Phadia 250	x	
Allergiediagnostik (IgG)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	Enzymimmunoassay	KR_IM_SA_Allergenliste ImmunoCAP 100	Phadia 250	x	



Myositis	Humanserum sowie EDTA-, Heparin- oder Citrat-Plasma	Lineblot	KR_IM_SA_Myositis B Version 01		x	
Anti-Gangliosid-AK	Humanserum sowie EDTA-, Heparin- oder Citrat-Plasma	Lineblot	KR_IM_SA_Gangliosid_B		x	
AK gegen dsDNA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzymimmunoassay	KR_IM_SA_dsDNA_ELISA Version 04	Phadia 250	x	
ECP	Serum	Enzymimmunoassay	KR_IM_SA_ECP Version 04	Phadia 250	x	
Thyreoglobulin (TG)-AK	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_TG_AK.doc Ver	Cobas 8000	x	
TSH-Rezeptor-Autoantikörper (TRAK)	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_TR_AK.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Schilddrüsenperoxidase-AK	Serum, Plasma	ECLIA	KR_EN_SA_TPO_AK.doc Version 02	Cobas 8000	x	

## Untersuchungsart:

### Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antinukleäre AK	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Fluoreszenzmikroskopie	KR_IM_SA_ANA_F.doc Version 04		x	
Makrophagen, Lymphozyten, neutrophile und eosinophile	BAL	Hellfeldmikroskopie	KR_IM_SA_BAL_DIFF.doc Version 02		x	
AMA, ASMA, LKM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	indirekte Immunfluoreszenz	KR_IM_SA_LENIMA_F.doc Version 04		x	
Antikörper gegen Epidermis	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	indirekte Immunfluoreszenz	KR_IM_SA_Derma_F Version 02		x	
Antikörper gegen Haut	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	indirekte Immunfluoreszenz	KR_IM_SA_Derma_F Version 02		x	

## Untersuchungsart:

### Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Immunglobulin A	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_IGA.doc Version 04	Cobas 8000		

Immunglobulin G	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_IGG_COBAS.doc Version 03	Cobas 8000		
Immunglobulin M	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_IMMUNGLOBULIN M.doc Version 04	Cobas 8000		
Rheumafaktor	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_RF.doc Version 04	Cobas 8000		
Complement C3	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_C3.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Complement C4	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_C4.doc Version 04	Cobas 8000	x	

### Untersuchungsart:

### Spektrometrie (Nephelometrie)\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Immunglobulin A	Serum, Plasma (EDTA, Citrat), Liquor	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_IGA_LC.doc Version 02	BN ProSpec Siemens		
Immunglobulin G	Serum, Plasma (EDTA, Citrat), Liquor, Urin	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_IGG_I.doc Version 01,	BN ProSpec Siemens		
IgG-Subklassen	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_IGG_SUBK.doc Version 02	BN ProSpec Siemens		
Immunglobulin M	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_IGM_LC.doc Version 02	BN ProSpec Siemens		
freie Kappa-Leichtkette	Serum	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_freie_Leichtkette_Kappa Version 01	BN ProSpec Siemens		
freie Lambda-Leichtkette	Serum	kinetische Nephelometrie	KR_KL_SA_freie_Leichtkette_lambda Version 01	BN ProSpec Siemens		

### Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

### Untersuchungsart:

### Agglutinationsteste\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
--------------------	--------------------------------	----------------------	-------------------	-------	--------------	-------------------

Kryptokokken	Liquor	Agglutination	KR_PI_BR_CRYPTO Version 05		x	
Meningokokken	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Agglutination	KR_MI_SA_BR_biochem.E inzeltest Version 05		x	
Salmonellen	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 01		x	
Shigellen	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 01		x	
Streptokokken	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_BR_biochem.E inzeltest Version 05		x	
Treponema pallidum (RPR)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Agglutination	KR_SE_SA_RPR-redest Version 02		x	
Treponema pallidum (TPHA)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Agglutination	KR_SE_SA_TPHA.doc Version 01		x	
Yersinien	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 01		x	

## Untersuchungsart:

### Empfindlichkeitstestungen von Bakterien und Pilzen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aerob wachsende Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionsteste; Boiullonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_RB_ESBL.doc Version 01 KR_MI_RB_AGARDIFF.doc Version 08 KR_MI_SA_PHOENIX.doc Version 05 KR_MI_RB_Resistenz seltener Erreger nach CLSI Version 03	manuell, Phoenix		
Anaerob wachsende Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionsteste, Bouillonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_RB_AGARDIFF Version 08	manuell		

MRSA	Bakterienkultur	Immunoassay Agardiffusionsteste Bouillonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_BR_biochem. Einzelteste Version 06 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_RB_AGARDIFF Version 08	manuell		
VRE	Bakterienkultur	Agardiffusionsteste; Boiullonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_MultiresistenteErreger Version 05 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_RB_AGARDIFF Version 08	manuell, Phoenix		
Colistin-Testung bei aerob wachsende gramnegativen	Bakterienkultur	Bouillonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_RB_COL Version 06	manuell		
Mycobacterium spp. (Mycobacterium tuberculosis –Komplex)	Bakterienkultur	Konventionelle Proportionsmethode	KR_MI_SA_TB_RESISTENZ BESTIMMUNG.doc Version 04	MGIT		
Sprosspilze	Pilzkultur	Boiullonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_Resistenzbestimmung von Hefepilzen über MICRONAUT-AM Version 03	manuell		
MGRN (Enterobacterales, Acinetobacter baumannii complex, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia)	Bakterienkultur	Agardiffusionsteste; Boiullonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_MultiresistenteErreger Version 05 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_RB_AGARDIFF Version 08	manuell, Phoenix		

### Untersuchungsart:

### Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungs-material (Matrix)	Untersuchungs-technik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aerob wachsende Bakterien, anaerob wachsende Bakterien	Bakterienkultur	massenspektrometrisch (MALDI-TOF)	KR_MI_SA_Maldi_neu Version 04	Maldi TOF		
Aerob wachsende Bakterien	Bakterienkultur	biochemisch	KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_SA_Diagnostische Blättchen Version 04 KR_MI_SA_BR_biochem. Einzelteste Version 06	Phoenix, manuell		

Mycobacterium spp. (Mycobacterium tuberculosis -Komplex)	Bakterienkultur	Immunoassay	KR_MI_TB_Ablesung Version 05 KR_MI_SA_TB_ID_MTB_K OMPLEX Version 03			
Sprosspilze, Fadenpilze	Pilzkultur	biochemisch	KR_MI_SA_PI_DIFF Version 05 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05	Phoenix, manuell		

## Untersuchungsart:

## Kulturelle Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aerob wachsende Bakterien, Sprosspilze, Fadenpilze	Urin, Material aus tiefen Atemwege, Material aus dem Urogenitaltrakt	Keimzahlbestimmung	KR_MI_SA_UM_tiefe Atemwege Version 04 KR_MI_SA_UM_URICULT Version 04 KR_MI_SA_UM_URIN Version 03 KR_MI_UM_CF Version 01 KR_MI_VA_KULTBEUR Version 03			
Aerob wachsende Bakterien	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe, Blutkultur); Abszesse, Sekrete, Urin, Stuhl (Swabs in Cary-Blair Medium), Abstriche, respiratorische Materialien	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch; Blutkulturverfahren	KR_MI_SA_UM_BK Version 10 KR_MI_SA_Primärverarbe itung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05 KR_MI_VA_KULTBEUR Version 03 KR_MI_SA_QK_Naehrme dien_Rillibaek_B3 Version 07 KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 01	u.a. Bactec FX		
Anaerob wachsende Bakterien	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe, Blutkultur); Abzesse, Sekrete, Abstriche,	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch; Blutkulturverfahren	KR_MI_VA_ANAEROB Version 03 KR_MI_SA_UM_BK Version 10			

Gardnarella vaginalis	Genitalabstrich	Kultur	_MI_SA_QK_Naehrmedien_Rillibaek_B3 Version 07 KR_MI_SA_Primärverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
MRGN (Enterobacterales, Acinetobacter baumannii complex, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia)	(Nasen-, Rachen-, Leisten-, Anal-, Wund-) Abstriche	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Rillibaek_B3 Version 07 KR_MI_SA_Primärverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
Mycobacterium spp. (Mycobacterium tuberculosis –Komplex, Atypische Mycobacterium spp.)	respiratorische Materialien, Urin, Gewebe, Liquor, Stuhl	Anreicherungsverfahren, spezifisch	KR_MI_SA_TB_AUFBEREITUNG Version 04 KR_MI_SA_TB_ABLESUNG Version 06 KR_MI_SA_NB_TB_PHOSPHATPUFFER Version 04 KR_MI_SA_NB_TB_NA3PO4 Version 03			
Mycoplasma spp., Ureaplasma spp.	Genitalabstriche, Urin	Kultur	KR_MI_BR_MYCOPLASMEN_DUO_KIT.doc Version 05 KR_MI_SA_Primärverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
Neisseria gonorrhoeae	(Genital-) Abstriche, Urin	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Rillibaek_B3 Version 07 KR_MI_SA_Primärverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			

Sprosspilze, Fadenpilze, Dermatophyten	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse, Sekrete, Urin, Stuhl (Swabs in Cary-Blair Medium), Abstriche, respiratorische Materialien	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch; Blutkulturverfahren	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Rillibaek_B3 Version 07 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
Staphylococcus aureus, MRSA	(Nasen-, Rachen-, Leisten-, Anal-, Wund-) Abstriche	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Rillibaek_B3 Version 07 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
VRE	Stuhl, Urin, Abstriche u.a.	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Rillibaek_B3 Version 07 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			

## Untersuchungsart:

### Ligandenassays\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Aspergillus Antigen (Galactomannan)	Serum, BAL	Immunoassay	KR_MI_SA_Aspergillus-AG Version 04	E-Max Reader	x	
Borrelia burgdorferi IgG/IgM	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_BOR_LIAISON Version 03	Liaison XL	x	
Borrelia burgdorferi IgG/IgM	Serum, Liquor	Immunoassay	KR_SE_SA_BO_GM_VS.doc Version 07		x	
Clostridium difficile Antigen	Stuhl	Immunoassay	KR_MI_SA_Clostridium difficile_LIAISON	Liaison XL	x	
Clostridium difficile Antigen	Stuhl	Immunoassay	KR_MI_SA_Clost.difficile Schnelltest Version 01		x	

Campylobacter jejuni IgG/IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_CAMP_GA_E.doc Version 05	Immunomat Base plus	x	
Chlamydia pneumoniae IgG/IgM	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SA_SA_CPEUM_GM_E.doc Version 05	Immunomat Base plus	x	
Chlamydia trachomatis IgG/IgA	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_CTACHOM_LIAISON	Liaison XL	x	
Diphtherie Antitoxin-IgG (quant.)	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_DIPHT_E.doc Version 04	Liaison XL	x	
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Immunoassay	KR_MI_SA_HELI_AG_ST Version 03		x	
Helicobacter pylori IgG/IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_HPYLORI_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Immunoassay	KR_MI_SA_BR_biochem. Einzel. Version 05		x	
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_MPN_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Tetanus-Antitoxin IgG (quan)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_TETTOX_E.doc Version 06	Immunomat Base plus	x	
Toxoplasma gondii IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Immunoassay	KR_SE_SA_TOXO_M_E.doc Version 01	Immunomat Base plus	x	
Yersinia enterocolitica IgG/IgA	Serum	Immunoblot	KR_SE_SA_YERS_VS.doc Version 08		x	
Treponema pallidum IgG/IgM	Serum	Immunoassay	KR_SE_SA_TREP_GM_VB.doc Version 06		x	
Treponema pallidum Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, CPDA)	Immunoassay	KR_SE_SA_SYPHILIS Version 03	Cobas 8000	x	

## Untersuchungsart:

## Mikroskopie\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Actinomyceten spp.	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse,	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 02	Aerospray Gram		
Aerob wachsende Bakterien	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_VA_MIKRBEUR.doc Version 01, KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 02 KR_MI_SA_TB_FAERBUNG Version 03	Aerospray Gram		



Anaerob wachsende Bakterien	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPI E Version 02	Aerospray Gram		
Corynebacterium diphteriae	Rachenabstriche	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPI E Version 02			
Mycobacterium spp.	respiratorische Materialien, Urin, Gewebe, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	KR_MI_SA_TB_FAERBUN G Version 03	Aerospray TB		
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPI E Version 02			
Nocardia spp.	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse,	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPI E Version 02			
Parasiten (u.a. Acanthamoebae)	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_SA_UM_MALARIA Version 01 KR_MI_MP_MIKROSKOPI E Version 02 KR_MI_SA_PARASITOLEN Version 08			
Sprosspilze, Fadenpilze	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPI E Version 02 KR_MI_SA_PI_DIFF Version 05	manuell		
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPI E Version 02 KR_MI_SA_PARASITOLEN Version 08			

## Untersuchungsart:

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bordetella spp.-DNA	Abstriche, Sputum, BAL	Real Time PCR	KR_MB_SA_BORD_TA Q.doc Version 05	StepOne		x
Carbapenemase-Gene	Kultur	LAMP	KR_MB_SA_Amplex Version 05	Amplex	Amplex	
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_SA_C_TRA_LC. doc Version 05	LightCycler	Tib Molbiol	
Chlamydia trachomatis-DNA	Urin, Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_KA_Cobas680 0_CTNG	Cobas 6800	x	
Clostridium difficile-DNA	Stuhl	Real Time PCR	KR_MB_SA_Cdiff Version 01	LightCycler	R-Biopharm	

EHEC/EPEC-DNA	Stuhl	Real Time PCR	KR_MB_SA_EHEC_eae_PCR	TaqMan 7500	R-Biopharm	
mecA-Gen	Kultur	Real Time PCR	KR_MB_KA_MRSA_VR E-PCR.docx Version 01	StepOne		x
mecA, mecC, PVL-Gene	Kultur und Abstrich	LAMP	KR_MB_SA_Amplex Version 05	Amplex	Amplex	
Mycobacterium tuberculosis Komplex -DNA	respiratorische Materialien, Abstriche, Sputum, BAL, Stuhl, Liquor	Real Time PCR	KR_MB_SA_MTB-PCR Version 03	StepOne		x
Mycoplasma pneumoniae -DNA	Abstriche, Sputum, BAL	Real Time PCR	KR_MB_SA_Mpneu_PC R.docx Version 02	StepOne		x
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_KA_Cobas6800_CTNG	Cobas 6800	x	
Neurotrope Bakterien (multiplex-PCR)	Liquor	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire	BioFire	x	
Respiratorische Bakterien, Pilze und Resistenzgene (multiplex-PCR)	respiratorische Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire Version 03	BioFire	x	
Pneumocystis jirovecii-DNA	BAL, BS, TS	LAMP	KR_MB_SA_Amplex Version 05	Amplex	Amplex	
STD-Panel: C. trachomatis, N. gonorrhoeae, M. hominis, M. genitalis, U. urealyticum, T. pallidum	E-Swabs, Fecal Swabs	LAMP	KR_MB_SA_Amplex Version 05	Amplex	Amplex	
vanAB-Gen	Kultur	Real Time PCR	KR_MB_SA_MRSA_VRE_TAQ.doc Version 01	StepOne		x

### Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Affenpocken	Abstriche	Schmelzkurvenanalyse nach PCR	KR_MB_KA_Affenpocken	LightCycler 2.0		x
HCV-Genotypisierung	Plasma (EDTA)	DNA-Sequenzierung	KR_MB_SA_HCV_Geno Version 02	3500 Genetic		x

### Ligandenassays\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Liste der akkreditierten Verfahren D-ML-19492-02 und D-ML-19493-02						

HCV Antikörper	Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	qualitativer Line-Immunoassay (LIA)	KR_SE_SA_HCV_Blot.doc Version 01	-	x	
HIV Antikörper	Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	qualitativer Line-Immunoassay (LIA)	KR_SE_SA_HIVDUO.doc Version 01	-	x	
HEV Antikörper	Serum	qualitativer Line-Immunoassay (LIA)	KR_SE_SA_HEV_Blot Version 01	x		
Adenoviren IgG/IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	Enzymimmunoassay	KR_SE_SA_Adeno_GA.doc Version 06	manuelle Bearbeitung	x	
Zytomegalievirus Antikörper IgG	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	KR_SE_SA_CMV_IgG.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Zytomegalievirus Antikörper IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	KR_SE_SA_CMV_IgM.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Coxsackievirus IgG/IgM	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_COX_GM_E.doc Version 04	Liaison XL	x	
IgG/IgM-Ak gegen FSME-Virus	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_FSM_GE_E.doc Version 05	Immunoma t Base plus	x	
Hepatitis A: Anti-HAV-IgM	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HAV_AK_M.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Hepatitis A: Anti-HAV (gesamt)	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HAV_AK.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Anti-HBc-IgM	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBC_AK_M.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Anti-HBc	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HBC_AK.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: HBe-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBE_AG.doc Version 02	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Anti-Hbe	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBE_AK.doc Version 03	Cobas 8000	x	
Hepatitis-B: HBs-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin, Citrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBS_AG.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Anti-Hbs	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HBS_AK.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Hbs-Antigen Bestätigungstest	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HBS_BEST.doc Version 04	Cobas 8000	x	
Hepatitis C: Anti-HCV	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HCV_AK.doc Version 05	Cobas 8000	x	
Hepatitis D Virus	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	CLIA	KR_SE_SA_HDV_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Hepatitis E Virus	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	CLIA	KR_SE_SA_HEV_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
HIV-AK und HIV-p-24-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HIVCOMBI.doc Version 03	Cobas 8000	x	

IgG/ IgM-Ak gegen EBV-VCA und IgG Ak gegen EBNA-1	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_EBV_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Echovirus IgG/IgM/IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_ECH_GM_E.doc Version 04	Immunomat Base plus	x	
Herpes simplex Virus 1/2 IgG	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_HSV1_2_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Masernvirus IgG/IgA	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_Masern_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Mumpsvirus IgG/IgM	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_Mumps_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Parvovirus B 19 IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_PARVOB19_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Rötelnvirus IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	KR_SE_SA_RUB_G KR_SE_SA_RUB_G	Cobas 8000	x	
Varizella Zoster Virus IgG/IgM	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_VZV_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Dengue Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	chromatografischer Immunoassay	KR_MB_SA_Dengue	-	x	
SARS-CoV-2 Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	KR_SE_SA_SARS-CoV-2 S Version 02	Cobas 8000	x	

## Untersuchungsart:

### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*\*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenoviren-DNA	EDTA-Blut, Plasma, Serum, Urin, Liquor, Abstriche, BAL, Punktate,	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_PCRs Version 01	TaqMan 7500	altona	
Hepatitis B Virus -DNA	Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_artus_HBV_TM_PCR.doc Version 02	TaqMan		x
Zytomegalievirus-DNA	Vollblut	qualitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_PCRs Version 01	TaqMan 7500	altona	
Zytomegalievirus-DNA	Vollblut	quantitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_PCRs Version 01	TaqMan 7500	altona	
Epstein Barr Virus-DNA	Vollblut	qualitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_PCRs Version 01	TaqMan	altona	
Epstein Barr Virus-DNA	Vollblut	quantitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_PCRs Version 01	TaqMan	altona	
Enterovirus-RNA	Liquor, Abstriche, Stuhl	Real Time PCR	KR_MB_SA_ENT_TAQ.doc Version 02	TaqMan		x

Influenza A und B -Virus -RNA	respiratorische Materialien	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_Flu_PCR Version 01	TaqMan 7500	altona	
Hepatitis C Virus -RNA	Serum, Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_HCV_Taq.doc Version 01	TaqMan		x
Humanes Immundefizienz Virus -RNA	Serum, Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_HIV_Taq.doc Version 01	TaqMan		x
Rhinovirus -RNA	respiratorische Materialien	Real Time PCR	KR_MB_SA_HRV_Taq.doc Version 02	TaqMan		x
Herpes Simplex Virus Typ I und II-DNA	Liquor, Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_PCRs Version 01	TaqMan 7500	altona	
Metapneumovirus-RNA	respiratorische Materialien	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPV_Taq.doc Version 03	TaqMan		x
Norovirus-RNA	Stuhl	Real Time PCR	KR_MB_SA_NORO.doc Version 02	TaqMan Siemens	R-Biopharm	
Adenoviren-DNA	Stuhl	Real Time PCR	KR_MB_SA_Rota_Adeno_Astro_PCR Version 03	Siemens Versant	R-Biopharm	
Astrovirus-RNA	Stuhl	Real Time PCR	KR_MB_SA_Rota_Adeno_Astro_PCR Version 03	Siemens Versant	R-Biopharm	
Rotavirus-RNA	Stuhl	Real Time PCR	KR_MB_SA_Rota_Adeno_Astro_PCR Version 03	Siemens Versant	R-Biopharm	
RSV -RNA	respiratorische Materialien	Real Time PCR	KR_MB_SA_RSV_Taq.doc Version 01	LightCycler/TaqMan/		x
Varizella Zoster Virus-DNA	Liquor, Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_PCRs Version 01	TaqMan 7500	altona	
HIV-1 RNA	Plasma (EDTA)	quantitative Real Time PCR	KR_MB_SA_HIV_kPCR Ver	Siemens Versant	Siemens	
Versant HCV RNA	Serum, Plasma (EDTA)	quantitative Real Time PCR	KR_MB_SA_HCV_kPCR Ver	Siemens Versant	Siemens	
Hepatitis E Virus RNA	Serum, Stuhl	quantitative Real Time PCR	PCR Version 01	Siemens Versant	altona	
SARS-Cov-2 RNA	respiratorische Materialien	qualitative Real Time PCR	KR_MB_SA_Corona-Wuhan_PCR Version 05	Siemens Versant kPCR		x
SARS-Cov-2 RNA	respiratorische Materialien	qualitative Real Time PCR	KR_MB_KA_Cobas6800	Cobas 6800	x	
Respiratorische Viren (multiplex-PCR)	respiratorische Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire Version 03	BioFire	x	
Neurotrope Viren (multiplex-PCR)	Liquor	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire Version 03	BioFire	x	

## Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
ABO-Bestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_ABO_Platte.doc Version 03	manuell	x	
ABO/D Bestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_ABOD_BIOVUE.doc Version 03	Ortho Auto Vue, Ortho	x	
ABO/Rh/Kell Bestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_ABORhK_ST.doc Version 03	manuell	x	
Antigenbestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_Antigenbestimmung.doc Version 03	manuell		
Antikörpersuchtest	EDTA-Vollblut, Serum (warm)	Agglutination	KR_IH_SA_AKS_BIOVUE.d	manuell, Ortho Auto	x	
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_AKDIFF_BIOVUE.doc Version 03	manuell, Ortho Auto	x	
direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_DCT_BIOVUE.doc Version 03	manuell, Ortho Auto	x	
Antikörpersuchtest	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_Bromelierung.doc Version 01	manuell	x	
Antikörpersuchtest (PEG-LISS)	Serum (warm)	Agglutination	KR_IH_SA_PEG_LISS_Absorption.doc Version 03	manuell	x	
Kreuzprobe	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_KP_BIOVUE.doc Version 4.0	manuell, Ortho Auto	x	

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
RH CDE-Gene	EDTA-Vollblut	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista	FluoVista	x	
RH D weak/variant Gen	EDTA-Vollblut	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista	FluoVista	x	
Blutgruppen-Gene (RHD, Kell, Kidd, Duffy, MNS, Dombrock)	EDTA-Vollblut	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista	FluoVista	x	

ABO Gene	EDTA-Vollblut	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista	FluoVista	x	
HLA ABC Gene	EDTA-Vollblut	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista	FluoVista	x	
HPA-Gene	EDTA-Vollblut	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista	FluoVista	x	