

Standort	Helios Klinikum Krefeld GmbH Institut für Hygiene und Laboratoriumsmedizin				
Titel	KR_QM_Flexliste_ML-19492_ML-19493				
ID	521293	Gültig ab	05.08.2024	Version	001/08.2024
Geltungsbereiche:	KR_Qualitätsmanagement				
Pfad	HELIOS/QM Labore KR/KR_QM_Qualitätsmanagement/				
Version erstellt:	Kennerknecht, Nicole - 05.08.2024				
Version geprüft:	Kennerknecht, Nicole - 05.08.2024				
Version freigegeben:	Schuler-Lüttmann, Susanne - 05.08.2024				

Liste der Verfahren zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19492-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2023

Liste der Verfahren zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19493-02-00 nach DIN EN ISO 15189:2023

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Transfusionsmedizin

Humangenetik

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 Version 05	STA-R Evolution (Fa.Roche)	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 Version 04	Teststreifen Fa.Abbott/ Alere	x	

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Ampicillin	Serum	HPLC	KR_TX_SA_TDM Version 02	Shimadzu LC2060c3D		x
Cefipim	Serum	HPLC	KR_TX_SA_TDM Version 02	Shimadzu LC2060c3D		x
Hämoglobin A1c (HBA1C)	Vollblut, EDTA-Blut	HPLC	KR_KL_SA_HBA1c Version 06	D-10 Fa. Biorad	x	
Linecolid	Serum	HPLC	KR_TX_SA_TDM Version 02	Shimadzu LC2060c3D		x
Meropenem	Serum	HPLC	KR_TX_SA_TDM Version 02	Shimadzu LC2060c3D		x
Piperacillin	Serum	HPLC	KR_TX_SA_TDM Version 02	Shimadzu LC2060c3D		x

**Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differenzialblutbild maschinell	EDTA- und Citratblut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_DIFF_C Version 04	Sysmex XN 1000/ XN 3100	x	
kleines Blutbild inklusive Erythrozytenbestimmung Erythrozytenverteilungsbreite Hämoglobinbestimmung Hämatokritbestimmung Leukozytenzählung Mittlerer korpuskulärer Hämoglobingehalt Mittlere zelluläre Hämoglobinkonzentration Mittleres korpuskuläres Erythrozytenvolumen Thrombozytenzählung	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie Durchflußzytometrie	KR_HE_SA_Kleines Blutbild Version 04 KR_HE_SA_ERY Version 05 KR_HE_SA_EVB Version 03 KR_HE_SA_HGB Version 04 KR_HE_SA_LEUK Version 04 KR_HE_SA_HKT Version 04 KR_HE_SA_MCH Version 03 KR_HE_SA_MCHC Version 03 KR_HE_SA_MCV Version 02 KR_HE_SA_THR Version 09	Sysmex XN 1000/ XN 3100	x	
Zellzahl- und Zelldifferenzierung	Punktat (EDTA)	Photometrische Messung Impedanzmethode	KR_HE_SA_Liquormessung am XN1000 Version 02	Sysmex XN 1000	x	
Zellzahl- und Zelldifferenzierung	Liquor	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_LIQ Version 02	Sysmex XN 1000	x	
Erythroblasten (Normoblasten)	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_NRBC Version 02	Sysmex XN 1000/ XN 3100	x	
Reticulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflußzytometrie	KR_HE_SA_RETI Version 03	Sysmex XN 1000/ XN 3100	x	

**Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	indirekte Potentiometrie mittels ionenselektiver Elektrode	KR_KL_SA_CL Version 04	Cobas 8000	x	
Kalium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	indirekte Potentiometrie mittels ionenselektiver Elektrode	KR_KL_SA_K Version 04	Cobas 8000	x	

Natrium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	indirekte Potentiometrie mittels ionenselektiver Elektrode	KL_KL_SA_NA Version 04	Cobas 8000	x	
---------	----------------------------------	--	------------------------	------------	---	--

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kohlehydrat defizientes Transferrin (CDT)	Serum	Kapillarzonenlektrophorese	KR_KL_SA_CDT neu Version 03	Capillarissystem2 Fa.Sebia	x	
Hämoglobinelektrophorese	EDTA-, Citrat- oder Heparinblut	Kapillarzonenlektrophorese	KR_KL_SA_HB_EPH Version 01	Capillarissystem2 Fa.Sebia	x	
Serum-Protein-Elektrophorese	Serum	Kapillarzonenlektrophorese	KR_KL_SA_SPE Version 01	Capillarissystem2 Fa.Sebia	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 Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
DRVVT (nachweis von Lupus Antikoagulanzen)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_DRVVT Version 05	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor II	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F2 Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor V	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F5 Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor VII	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F7 Version 03	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor VIII	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F8 Version 03	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor IX	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F9 Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor X	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F10 Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	

Faktor XI	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F11 Version 03	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor XII	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_F12 Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Fibrinogen	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_FIBR Version 05	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
INR	Citratplasma	automatische Berechnung anhand des Quickwert/ ISI-Wert	KR_GE_SA_INR Version 01	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Protein S (funktionell)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_PRS Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Aktivierte Partielle Thromboplastinzeit (aPTT)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_PTT Version 03	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Thromboplastinzeit (Quick)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_QU Version 03	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Thrombinzeit (PTZ)	Citratplasma	Koagulometrische Methode	KR_GE_SA_PTZ Version 04	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adrenocorticotrophes Hormon (ACTH)	EDTA-Plasma	ECLIA	KR_EN_SA_ACTH Version 04	Cobas 8000	x	
Amphetamine	Urin	KIMS	KR_TX_SA_AMPH.socVersion 02	Cobas 8000	x	
Aldosteron	EDTA-Plasma	CLIA	KR_EN_SA_ALDOSTERON_Liaison Version 02	LiaisonXL	x	
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum, Plasma (EDTA, Na-Citrat, Li-Heparin, Heparin), Fruchtwasser, Pleuraexsudat, Liquor, Azites	ECLIA	KR_KL_SA_AFP Version 03	Cobas 8000	x	
Androstendion	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_ANDROSTE Version 04	Cobas 8000	x	

Anti-Müller Hormon	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_AMH Version 01	Cobas 8000	x	
β-2-Mikroglobulin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	Immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_B2MG Version 01	Cobas 8000	x	
β-HCG, gesamt	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA, Natriumfluorid)	ECLIA	KR_EN_SA_β-HCG Version 03	Cobas 8000	x	
Barbiturate	Urin	KIMS	KR_TX_SA_BARB Version 01	Cobas 8000	x	
Benzodiazepine	Urin	KIMS	KR_TX_SA_BENZ Version 01	Cobas 8000	x	
CA 125 Tumormarker	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA_125 Version 02	Cobas 8000	x	
CA 15-3 Tumormarker	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA15_3 Version 03	Cobas 8000	x	
CA 19-9 Tumormarker	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA19_9 Version 03	Cobas 8000	x	
CA 72-4 Tumormarker	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CA72_4 Version 03	Cobas 8000	x	
Calcitonin	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_CALCITON Version 05	Cobas 8000	x	
Calprotectin	Stuhl	ELISA	KR_MI_SA_Calprotectin Version 01	LiaisonXL	x	
Cannabinoide	Urin	KIMS	KR_TX_SA_CANNAB Version 02	Cobas 8000	x	
Carbamazepin	Serum, Plasma (EDTA- und Li-Heparin)	KIMS	KR_TX_SA_CARBA Version 02	Cobas 8000	x	
Carcinoembrionales Antigen (CEA)	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CEA Version 02	Cobas 8000	x	
Cocain	Urin	KIMS	KR_TX_SA_COCAIN Version 01	Cobas 8000	x	
Cortisol	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_EN_SA_CORTISOL Version 03	Cobas 8000	x	
C-Peptid	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_C-Peptid Version 01	Cobas 8000	x	
Cyclosporin	EDTA-Vollblut	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_CYCLO Version 05	Cobas 8000	x	
Cystatin C	Serum, Plasma (Li-Heparin)	Immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_Cystatin C Version 04	Cobas 8000	x	

Digitoxin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Na-Heparinat und Natriumcitrat)	ECLIA	KR_TX_SA_DIGI Version 02	Cobas 8000	x	
Digoxin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Na-Heparinat und Natriumcitrat)	ECLIA	KR_TX_SA_DIGO Version 03	Cobas 8000	x	
DHEAS	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_DHEAS Version 04	Cobas 8000	x	
Elastase	Stuhl	CLIA	KR_MI_SA_Elastase-1_Liaison XL Version 01	LiaisonXL	x	
Ferritin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_KL_SA_FER Version 02	Cobas 8000	x	
Follikelstimulierendes Hormon	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_FSH Version 05	Cobas 8000	x	
Folsäure	Serum, Plasma (Li-Heparin ohne Trenngel)	ECLIA	KR_KL_SA_FOLSAERE Version 03	Cobas 8000	x	
Fragmente des Cytokeratins 19 (CYFRA21-1)	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CYFRA Version 04	Cobas 8000	x	
Gentamicin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA, Natriumheparin)	KIMS	KR_TX_SA_GENTA Version 03	Cobas 8000	x	
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA	KR_KL_SA_HTC_aB12 Version 01	Cobas 8000	x	
humanes Wachstumshorm (HGH)	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_HGH Version 05	Cobas 8000	x	
Humanes thyreoidastimulierendes Hormon (hTSH)	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA, Natriumfluorid)	ECLIA	KR_EN_SA_TSH Version 04	Cobas 8000	x	
Insulin-like growth faktor-1 (IGF-1)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_IGF_1 Version 04	Cobas 8000	x	
Insulin growth factor binding protein3 (IGFBP-3)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_IGFBP_3 Version 06	Cobas 8000	x	
Insulin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_INSULIN Version 03	Cobas 8000	x	
Lutheinsierendes Hormon (LH)	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_LH- Version 03	Cobas 8000	x	
Methadon	Urin	KIMS	KR_TX_SA_METHA Version 01	Cobas 8000	x	
Methotrexat	Serum	Homogener Enzymimmuntest	KR_KL_SA_MTX Version 04	Cobas 8000	x	
Neuron-spezifische -Enolase (NSE)	Serum, Liquor	ECLIA	KR_KL_SA_NSE Version 03	Cobas 8000	x	

NTpBNP	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_NT_BNP Version 03	Cobas 8000	x	
Östradiol	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_OESTR Version 04	Cobas 8000	x	
Opiate	Urin	KIMS	KR_TX_OPIATE Version 01	Cobas 8000	x	
plazentares Wachstumshormon	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PIGF Version 01	Cobas 8000	x	
Parathormon intakt (PTHi)	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	KR_EN_SA_PTHi Version 03	Cobas 8000	x	
PF4-AK (HIT)	Serum	Lateral-Flow Immunoassay	KR_GE_SA_HIT Version 06	manuell	x	
PF4-AK (HIT)	Serum	ELISA	KR_GE_SA_APF4_E Version 06	E-Max Reader	x	
Phenobarbital	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	KIMS	KR_TX_SA_PHENO Version 01	Cobas 8000	x	
Phenytoin	Serum, Plasma (Li-Heparin und EDTA)	KIMS	KR_TX_SA_DPH Version 02	Cobas 8000	x	
Procalcitonin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_PCT Version 03	Cobas 8000	x	
Progesteron	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PROGEST Version 03	Cobas 8000	x	
17-OH-Progesteron	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_17_OH_PROGESTERON Version 04	Cobas 8000	x	
Prolaktin	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_PROLAKTIN_COBAS Version 05	Cobas 8000	x	
PSA, Quotient freies/ gesamt	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PSA_FREI Version 04	Cobas 8000	x	
PSA, total	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_PSA_GES Version 05	Cobas 8000	x	
Renin	Plasma (EDTA)	Festphasen Enzymimmunoassay	KR_EN_SA_RENIN_LIAISON XL Version 04	Anthos 2001	x	
S100	Serum	ECLIA	KR_KL_SA_S100 Version 01	Cobas 8000	x	
SCC	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_SCC Version 01	Cobas 8000	x	
Sexualhormon-bindendes Globulin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_SHBG Version 02	Cobas 8000	x	
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	ECLIA	KR_TX_SA_TACRO Version 03	Cobas 8000	x	

Testosteron, gesamt	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_TESTOST Version 06	Cobas 8000	x	
Triiodthronin, freies (T3)	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA, Natriumfluorid)	ECLIA	KR_EN_SA_FT3- Version 04	Cobas 8000	x	
Thyreoglobulin (TG)	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_TG Version 02	Cobas 8000	x	
Throxin, freies (T4)	Serum,Plasma (Natumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA, Natriumfluorid)	ECLIA	KR_EN_SA_FT4 Version 05	Cobas 8000	x	
Theophyllin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Na-Heparinat und Natriumcitrat)	KIMS	KR_TX_SA_THEO Version 01	Cobas 8000	x	
Troponin T	Serum, Plasma (EDTA, Natriumcitrat, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_TROPO Version 04	Cobas 8000	x	
Tyrosinkinase-1, lösl. fms-ähnliche	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_sFIT-1 Version 01	Cobas 8000	x	
Valproinsäure	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	enzymatischer Imunnoassay	KR_TX_SA_VALP Version 02	Cobas 8000	x	
Vancomycin	Serum, Plasma (EDTA, Natriumcitrat)	KIMS	KR_TX_SA_VANCO Version 03	Cobas 8000	x	
Vitamin B12	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_B12 Version 02	Cobas 8000	x	
Vitamin D, total	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_VIT_D Version 03	Cobas 8000	x	

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Erythrozyten und Leukozyten (quantitativ)	Urin	Zählkammermethode	KR_KL_SA_ZKU Version 01			x
Differenzialblutbild	EDTA-Citrat-CTAD-Blut	Hellfeldmikroskopie	KR_HE_SA_DIFF_M Version 04			x
Differenzierung von Leukämiezellen	Blut- und Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (PAS Färbung)	KR_HE_SA_PAS Version 02			x
Fragmentozyten	EDTA-Blut; Ausstriche	visuelle Beurteilung	KR_HE_SA_FRAGMENT Version 02			x

Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten	Blut- und Knochenmarkausstriche	Panoptische Färbung (Pappenheim Färbung)	KR_HE_SA_PAPP Version 01			x
Monozyten und mononukleäre Blasten	Blut- und Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (Esterase Färbung)	KR_HE_SA_EST Version 02			x
neutrophile Granulozyten und deren Vorstufen	Blut- und Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (POX Färbung)	KR_SA_POX Version 01			x
Reticulozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie (Mikroabnahme)	KR_HE_SA_RETI_MIKRO Version 01			x
Ringsideroblasten und Eisen	Knochenmarkausstriche	Zytochemische Färbung (Eisenfärbung)	KR_HE_SA_FEFAERB Version 03			x
Urinsediment	Urinsediment	Hellfeldmikroskopie	KR_KL_SA_USEDI Version 02			x

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Osmolalität	Serum, Urin	Gefrierpunktmessung	KR_KL_SA_OSMO Version 05	Osmometer Fiske2020	x	

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Ammoniak (NH3)	EDTA-Plasma	enzymatischer UV-Test	KL_KR_SA_NH3 Version 04	Cobas 8000	x	
Alanin-Aminotransferase (ALAT)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_ALAT Version 04	Cobas 8000	x	
Alkalische Phosphatase (AP)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_AP Version 03	Cobas 8000	x	
Aspartat-Aminotransferase (ASAT)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_ASAT Version 05	Cobas 8000	x	
Angiotensin Converting Enzym (ACE)	Serum, Heparinplasma	enzymatischer Farbttest	KR_KL_SA_ACE Version 01	Cobas 8000	x	

Albumin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_ALB Version 03	Cobas 8000	x	
Anti Xa-Aktivität	Plasma (Citrat)	Chromogener Test	KR_GE_SA_AFXA Version 03	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Antithrombin III	Plasma (Citrat)	Chromogener Test	KR_GE_SA_AT3 Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Bilirubin, dirket	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_BILD Version 03	Cobas 8000	x	
Bilirubin, gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_BILIG Version 04	Cobas 8000	x	
Calcium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_CA Version 03	Cobas 8000	x	
Cholinesterase (CHE)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer Farbstest	KR_KL_SA_CHE Version 04	Cobas 8000	x	
Creatinin (Crea)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA), Urin	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_CREA Version 04	Cobas 8000	x	
Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	Enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_CHOL Version 02	Cobas 8000	x	
Creatinkinase (CK)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_CK Version 04	Cobas 8000	x	
Creatinkinase MB (CK-MB)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer UV-Test	KR_KL_SA_CKMB Version 04	Cobas 8000	x	
Eisen (FE)	Serum, Plasma (Heparin)	photometrischer Farbstest	KR_KL_SA_FE Version 03	Cobas 8000	x	
Ethanol	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	enzymatischer UV-Test	KR_TX_SA_ETHA Version 03	Cobas 8000	x	
Gamma-Glutamyl-Transferase	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_GGT Version 03	Cobas 8000	x	
Gallensäure (GS)	Serum	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_GS Version 03	Cobas 8000	x	
Gesamteiweiß	Serum, Plasma	photmetrischer Farbstest	KR_KL_SA_TP_S Version 03 KR_KL_SA_TP_U_L Version 03	Cobas 8000	x	
Glutamat-Dehydrogenase (GLDH)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_GLDH Version 03	Cobas 8000	x	
Glucose	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA, Natriumfluorid), Urin, Aszites, Liquor	enzymatischer UV-Test	KR_KL_SA_GLU Version 05	Cobas 8000	x	
Harnstoff	Serum, Plasma (Heparin, EDTA), Urin	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_HST Version 03	Cobas 8000	x	
HDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	enzymatischer Farbstest	KR_KL_SA_HDL Version 03	Cobas 8000	x	
Homocystein	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	enzymatischer Test	KR_KL_SA_HOMO Version 02	Cobas 8000	x	

Harnsäure	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA), Urin	enzymatischer Farbtest	KR_KL_SA_HS Version 04	Cobas 8000	x	
Lactat	Plasma (Natriumfluorid), Liquor	enzymatischer Farbtest	KR_KL_SA_LAC Version 04	Cobas 8000	x	
Lactat-Dehydrogenase	Serum, Plasma (Li-Heparin)	kinetischer UV-Test	KR_KL_SA_LDH Version 03	Cobas 8000	x	
LDL-Cholesterin	Serum, Plasma (Li-Heparin)	enzymatischer Farbtest	KR_KL_SA_LDL Version 03	Cobas 8000	x	
Lithium	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin)	photometrischer Farbtest	KR_KL_SA_LITH Version 02	Cobas 8000	x	
Magnesium	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	photometrischer Farbtest	KR_KL_SA_MG Version 03	Cobas 8000	x	
Pankreas-a-Amylase	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	kinetischer Farbtest	KR_KL_SA_P_AMY Version 03	Cobas 8000	x	
Paracetamol (Acetaminophen)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	enzymatischer Farbtest	KR_TX_SA_PARA Version 03	Cobas 8000	x	
Phosphat	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin), Urin	photometrischer UV-Test	KR_KL_SA_PHO Version 03	Cobas 8000	x	
Protein C (funktionell)	Citratplasma	enzymatischer Farbtest	KR_GE_SA_PRC Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Salicylat	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	enzymatischer Farbtest	KR_TX_SA_SALI Version 02	Cobas 8000	x	
Tobramycin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA, Natriumcitrat)	enzymatischer Farbtest	KR_TX_SA_TOBRA Version 02	Cobas 8000	x	
Triglyceride	Serum, Plasma (Li-Heparin), Urin	enzymatischer Farbtest	KR_KL_SA_TRIG Version 05	Cobas 8000	x	
Zink	Serum Plasma (Heparin), Urin	photometrischer Farbtest	KR_KL_SA_ZN Version 07	Cobas 8000	x	

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus- Verfahren
Freies Hämoglobin	Plasma (Heparin, Citrat)	Spektralphotometrie	KR_KL_SA_FHB Version 02	UV Spectrometer Cary 60	x	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

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

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 Version 04	Cobas 8000	x	
Anti-Streptolysin-O (ASLO)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_ASO Version 02	Cobas 8000	x	
Coeruloplasmin (Coerulo)	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_CER Version 02	Cobas 8000	x	
C-reaktives-Protein (CRP)	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_CRP Version 04	Cobas 8000	x	
Cystantin C	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_CYSTC Version 03	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Faktor XIII	Citratplasma	immunologischer Trübungstest	KR_GE_SA_F13 Version 01	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
Fäkales okkultes Blut	Stuhl	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_FOB Version 05	QuickRead go (Fa. Orion)	x	
Gesamteiweiß	Liquor,Urin	Trübungstest	KR_KL_SA_TP_U_L Version 03	Cobas 8000	x	
Haptoglobin	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_HPT Version 05	Cobas 8000	x	
Lipoprotein a	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_LPAX Version 02	Cobas 8000	x	
Protein S (funktionell)	Citratplasma	immunologischer Trübungstest	KR_GE_SA_PRS Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	
STFR	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_STFR Version 06	Cobas 8000	x	
Transferrin	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_TRF_I Version 03	Cobas 8000	x	
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Plasma (Citrat)	Lateximmunoassay	KR_GE_SA_VWF_AKT Version 02	Cobas t711 (Fa.Roche)	x	

Albumin	Serum, Liquor, Urin	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	
Proteinurie-Diagnostik (Albumin, Alpha 1-Mikroglobulin, Alpha 2-Makroglobulin, IgG,	Urin	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	
freie Kappa-Leichtkette	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	
freie Lambda-Leichtkette	Serum, Urin	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	
Differentialdiagnostik von Liquorveränderungen (Reiber-Diagramm)	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bilirubin	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UBILI Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Eiweiß	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UTP Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UERY Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Färbung/ Trübung	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UFARB Version 04	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Glucose	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UGLUC Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Keton	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UACET Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Leukozyten	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_ULEUK Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	

Nitrit	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UNIT Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
ph-Wert	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UPH Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Spezifisches Gewicht	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_USG Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	
Urobilinogen	Urin	reflektometrische Messung Teststreifen	KR_KL_SA_UUBG Version 02	UC 3500 Fa. Sysmex	x	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: Immunstatus (TBNK)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	x	
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: Immunstatus (TBNK) + CD20	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)		x

Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: CD4/CD8-Quotient	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	x	
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: Leukämie ALL und AML	KM-Blut, EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	CE Tubes: ALOT	In Haus Tubes: BCP-ALL T1 - T3 T-ALL T1 - T2 AML/MDS T1 - T4, T6
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: B-Zell-Lymphom	KM-Blut, EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	CE Tubes: LST B-CLPD T1	In Haus Tubes: B-CLPD T2 - T3
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: T-Zell-Lymphom/Sézary-Syndrom	KM-Blut, EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	CE Tubes: LST	In Haus Tubes: T-CLPD T1 T-CLPD T4

Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: Multiples Myelom/ Plasmazellneoplasie	KM-Blut, EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	x	
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: Lymphozytensubpopulationen (Primärer Immundefekt)	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	CE Tubes: PIDOT	In Haus Tubes: PreGC SCID/RTE
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: Immunstatus + Screening Lymphom	Liquor, Punktat	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)	x	
Lymphozytendifferenzierung / Immunphänotypisierung: Immunstatus	BAL	Durchflusszytometrie	KR_IM_SA_Probenvorbereitung_BD_FACS Lyric Version 05 KR_IM_SA_Kalibration_QK_Kompensation_BD FACS Lyric Version 04 KR_IM_SA_Messung und Auswertung_BD FACS Lyric Version 02	BD FACSLyric (BD Biosciences)		x

Untersuchungsart:
Elektrophorese*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
IgG	Urin	Immundefixation	KR_KL_SA_FIX_U Version 07	Hydrasis Fa.Sebia	x	
IgA	Urin	Immundefixation	KR_KL_SA_FIX_U Version 07	Hydrasis Fa.Sebia	x	
IgM	Urin	Immundefixation	KR_KL_SA_FIX_U Version 07	Hydrasis Fa.Sebia	x	
freie Kappa-Leichtkette	Urin	Immundefixation	KR_KL_SA_FIX_U Version 07	Hydrasis Fa.Sebia	x	
IgG	Serum	Kapillaronenelektrophorese	KR_KL_SA_FIX_S Version 04 KR_KL_SA_SPE Version 06	Capillarys 2 Flexpiercing Fa. Sebia	x	
IgA	Serum	Kapillaronenelektrophorese	KR_KL_SA_FIX_S Version 04 KR_KL_SA_SPE Version 06	Capillarys 2 Flexpiercing Fa. Sebia	x	
IgM	Serum	Kapillaronenelektrophorese	KR_KL_SA_FIX_S Version 04 KR_KL_SA_SPE Version 06	Capillarys 2 Flexpiercing Fa. Sebia	x	
freie Lambda-Leichtkette	Serum	Kapillaronenelektrophorese	KR_KL_SA_FIX_S Version 04 KR_KL_SA_SPE Version 06	Capillarys 2 Flexpiercing Fa. Sebia	x	
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	isoelektrisch Fokussierung	KR_KL_SA_OLIGO Version 05	Hydrasis Focusing Fa. Sebia	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Antikörper gegen cyclisches citrulliniertes Peptid (CCP-AK)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_CCP Version 02	Cobas 8000	x	

Antikörper gegen dsDNA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_dsDNA_ELISA Version 06	Phadia 250	x	
Antikörper gegen leberspezifische Antigene (LKM-1, SLA, sp100, gp210, LC-1, AMA-M2)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	Immunoblot im Micro-Array-Format	KR_IM_SA_Liver_VIRACHIP Version 01	Immunomat/ViraChip Scanner	x	
Antikörper gegen nukleäre und zytoplasmatische Antigene (Sm, Sm/RNP, SS-A(60), SS-A(52), SS-B, Scl-70, Jo-1, PM/Scl, Jo-1, PCNA, Histone, PO, Nukleosom, dsDNA, Centromer, DFS70, Ku, Mi-2)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	Immunoblot im Micro-Array-Format	KR_IM_SA_ANA Plus_VIRACHIP Version 01	Immunomat/ViraChip Scanner	x	
Antikörper gegen muskelspezifische Antigene (Ro-52, OJ, EJ, PL-12, PL-7, SRP, Jo-1, PM-Scl75, PM-Scl100, Ku, Mi-2β, Mi-2α, TIFy, MDA5, NXP2, SAE1, cN-1A, Ha, Ks, Zo)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	Immunoblot im Streifen-Format	KR_IM_SA_Immunoblots_EURO LINE	LIDE 120 Scanner (Fa. Cannon/ EUROIMMUN)	x	
Antikörper bei paraneoplastischen neurologischen Syndromen (Tr(DNER), GAD65, Zic4, Titin, SOX1, Recoverin, Hu, Yo, Ri, PNMA2, CV2, Amphiphysin)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	Immunoblot im Streifen-Format	KR_IM_SA_Immunoblots_EURO LINE	LIDE 120 Scanner (Fa. Cannon/ EUROIMMUN)	x	
Cardiolipin IgG-AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_ACLG_GM Version 03	Phadia 250	x	
Cardiolipin IgM-AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_ACLG_GM Version 03	Phadia 250	x	
Gewebsstransglutaminase IgA/ IgG-AK	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_gTG_IgA Version 04 KR_IM_SA_gTG_IgG Version 03	Phadia 250	x	
IgE, Gesamt	Serum, Plasma (Li-Heparin, Citrat, EDTA)	ECLIA	KR_KL_SA_IGE Version 02	Cobas 8000	x	

Myeloperoxidase IgG-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_MPS-IgG Version 04	Phadia 250	x	
Proteinase 3 IgG-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_PR3sIgG Version 04	Phadia 250	x	
β2 Glycoprotein 1 IgG/IgM Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_β2GLYKO_GM Version 03	Phadia 250	x	
Gomeruläre Basalmembran IgG-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_GBM_AK Version 03	Phadia 250	x	
Intrinsic Factor IgG-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_Intrinsic Factor_AK Version 03	Phadia 250	x	
Parietalzell(PCA) IgG-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_Parietalzell_AK Version 03	Phadia 250	x	
IgE (Allergiediagnostik)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	EliA	KR_IM_FB_Allergenliste Phadia 250 Version 02 KR_IM_SA_Allergiediagnostik Version 03	Phadia 250	x	
IgG (Allergiediagnostik)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	EliA	KR_IM_FB_Allergenliste Phadia 250 Version 02 KR_IM_SA_Allergiediagnostik Version 03	Phadia 250	x	
Interleukin 6	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin)	ECLIA	KR_KL_SA_IL6 Version 04	Cobas 8000	x	
Schilddrüsenperoxidase(TPO)-Antikörper	Serum, Plasma	ECLIA	KR_EN_SA_TPO_AK Version 02	Cobas 8000	x	
Thyreoglobulin (TG)-Antikörper	Serum, Plasma (Heparin)	ECLIA	KR_EN_SA_TG_AK Version 02	Cobas 8000	x	
TSH-Rezeptor-(TRAK)-Antikörper	Serum	ECLIA	KR_EN_SA_TR_AK Version 03	Cobas 8000	x	
Tryptase	Serum, Plasma (EDTA, Citrat)	EliA	KR_IM_SA_Tryptase Version 05	Phadia 250	x	

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

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

Antikörper gegen Haut (Epidermis, Desmosomen, BP180, BP230, Desmoglein 1, Desmoglein 3)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	IIFT	KR_IM_SA_Indirekte Immunfluoreszenztests_IF Sprinter	IF Sprinter /EUROStar III Plus (Fluoreszenzmikrosk op) (Fa. EUROIMMUN)	x	
Autoimmunenenzephalitis Antikörper (NMDA-Rezeptor, AMPA 1/2-Rezeptor, GABA B- Rezeptor, LGI1, DPPX, CASPR2)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	IIFT	KR_IM_SA_Indirekte Immunfluoreszenztests_IF Sprinter	IF Sprinter /EUROStar III Plus (Fluoreszenzmikrosk op) (Fa. EUROIMMUN)	x	
NMDA-Rezeptor-Antikörper	Liquor	IIFT	KR_IM_SA_Indirekte Immunfluoreszenztests_IF Sprinter	IF Sprinter /EUROStar III Plus (Fluoreszenzmikrosk op) (Fa. EUROIMMUN)	x	
Aquaporin 4 Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	IIFT	KR_IM_SA_Indirekte Immunfluoreszenztests_IF Sprinter	IF Sprinter /EUROStar III Plus (Fluoreszenzmikrosk op) (Fa. EUROIMMUN)	x	
Myelin-Oligodendrozyten Glykoprotein (MOG)-Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	IIFT	KR_IM_SA_Indirekte Immunfluoreszenztests_IF Sprinter	IF Sprinter /EUROStar III Plus (Fluoreszenzmikrosk op) (Fa. EUROIMMUN)	x	
Antinukleäre AK (ANA)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	IIFT	KR_IM_SA_Indirekte Immunfluoreszenztests_IF Sprinter	IF Sprinter /EUROStar III Plus (Fluoreszenzmikrosk op) (Fa. EUROIMMUN)	x	
Autoimmunhepatopathie- Antikörper (AMA, ASMA, LKM)	Serum, Plasma (EDTA, Li-Heparin, Citrat)	IIFT	KR_IM_SA_Indirekte Immunfluoreszenztests_IF Sprinter	IF Sprinter /EUROStar III Plus (Fluoreszenzmikrosk op) (Fa. EUROIMMUN)	x	

Makrophagen, Lymphozyten, neutrophile und eosinophile Granulozyten	BAL	Hellfeldmikroskopie	KR_IM_SA_BAL_DIFF Version 05		x	
--	-----	---------------------	------------------------------	--	---	--

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie / Immunnephelometrie)*

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

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie / Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Complement C3	Serum, Plasma (Li-Heparin)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_C3 Version 03	Cobas 8000	x	
Complement C4	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_C4 Version 03	Cobas 8000	x	
IgA	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_IGA Version 02	Cobas 8000	x	
IgG	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_IGG_COBAS Version 03	Cobas 8000	x	
IgM	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_IMMUNGLOBULIN M Version 04	Cobas 8000	x	
IgA	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	
IgG	Serum, Liquor, Spontanurin	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	

IgG-Subklassen	Serum	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	
IgM	Serum, Liquor	Immunturbidimetrie	KR_KL_SA_Spezielle Proteinanalytik_Optilite Version 01	Optilite (Fa. Binding Site)	x	
Rheumafaktor	Serum, Plasma (Li-Heparin, EDTA)	immunologischer Trübungstest	KR_KL_SA_RF Version 02	Cobas 8000	x	

Untersuchungsgebiet: Humangenetik

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren) *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik	Anweisung+Version Pipeline/Kit/Panel+Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
FII- Prothrombin Mutation	EDTA-Vollblut; DNA	Schmelzkurve	KR_MB_SA_LaCar Version 03	LC-Genie III	x	
FV-Leiden Mutation	EDTA-Vollblut; DNA	Schmelzkurve	KR_MB_SA_LaCar Version 03	LC-Genie III	x	
DPD-Defizienz	EDTA-Vollblut; DNA	Schmelzkurve	KR_MB_SA_LaCar Version 03	LC-Genie III	x	
HLA B27	EDTA-Vollblut; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_HLA_B27_PCR	TaqMan 7500	x	

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kryptokokken	Liquor	Agglutination	KR_MI_SA_BR_biochem.Einzeltest Version 06		x	
Meningokokken	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Agglutination	KR_MI_SA_BR_biochem.Einzeltest Version 06		x	
Salmonellen	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 02		x	
Shigellen	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 02		x	
Staphylokokken	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_BR_biochem.Einzeltest Version 06			

Streptokokken	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_BR_biochem.Einzeltest Version 06		x	
Treponema pallidum (RPR)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Agglutination	KR_SE_SA_RPR-redest Version 07		x	
Treponema pallidum (TPHA)	Serum, EDTA-Plasma, Liquor	Agglutination	KR_SE_SA_TPHA Version 04		x	
Yersinien	Kultur	Agglutination	KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 02		x	

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Bakterien, Parasiten, 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 Version 02 KR_MI_RB_AGARDIFF Version 11 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_RB_Resistenz seltener Erreger nach CLSI Version 05	manuell, Phoenix		
Anaerob wachsende Bakterien	Bakterienkultur	Agardiffusionsteste, Bouillonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_RB_AGARDIFF Version 11	manuell		
MRSA	Bakterienkultur	Immunoassay Agardiffusionsteste Bouillonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MR_SA_BR_biochem. Einzelteste Version 06 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_RB_AGARDIFF Version 11	manuell		

VRE	Bakterienkultur	Agardiffusionsteste; Boiullonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_MultiresistenteErreger Version 06 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_RB_AGARDIFF Version 11	manuell, Phoenix		
Colistin-Testung bei aerob wachsende gramnegativen Stäbchen	Bakterienkultur	Bouillonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_RB_COL Version 07	manuell		
Mycobacterium spp. (Mycobacterium tuberculosis –Komplex)	Bakterienkultur	Konventionelle Proportionsmethode	KR_MI_SA_TB_RESISTENZBESTIMMUNG Version 04	MGIT		
Sprosspilze	Pilzkultur	Boiullonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_Resistenzbestimmung von Hefepilzen über MICRONAUT-AM Version 03	manuell		
MRGN (Enterobacterales, Acinetobacter baumannii complex, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia)	Bakterienkultur	Agardiffusionsteste; Boiullonverfahren als minimale Hemmkonzentration	KR_MI_SA_MultiresistenteErreger Version 06 KR_MI_SA_PHOENIX Version 05 KR_MI_RB_AGARDIFF Version 11	manuell, Phoenix		

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	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 Plättchen Version 04 KR_MI_SA_BR_biochem. Einzelteste Version 06 KR_MI_TB_Ablesung Version 06 KR_MI_SA_TB_ID_MTB_KOMPL EX Version 04	Phoenix, manuell		
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 06 KR_MI_SA_UM_URICULT Version 04 KR_MI_SA_UM_URIN Version 06 KR_MI_UM_CF Version 01 KR_MI_VA_KULTBEUR Version 04			

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_Primaryverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05 KR_MI_VA_KULTBEUR Version 04 KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Rillibaek_B3 Version 08 KR_MI_SA_UM_Stuhl Version 02 KR_MI_SA_Cholera Version 01 KR_MI_SA_Helicobacter Version 01	u.a. Bactec FX		
Anaerob wachsende Bakterien	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe, Blutkultur); Abszesse, Sekrete, Abstriche, respiratorische Materialien	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 08 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung 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 08 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung 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 05 KR_MI_SA_TB_ABLESUNG Version 06 KR_MI_SA_NB_TB_PHOSPHATP UFFER Version 04 KR_MI_SA_NB_TB_NA3PO4 Version 03			
Mycoplasma spp., Ureaplasma spp.	Genitalabstriche, Urin	Kultur	KR_MI_SA_BR_biochem. Einzelteste Version 06 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
Neisseria gonorrhoeae	(Genital-) Abstriche, Urin	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Ri llibaek_B3 Version 08 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
Sprosspilze, Fadenpilze	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abszesse, Sekrete, Urin, Stuhl (Swabs in Cary-Blair Medium), Abstriche, respiratorische Materialien	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch; Blutkulturverfahren	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Ri llibaek_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_Ri llibaek_B3 Version 08 KR_MI_SA_Primaryverarbeitung von mikrobiologischem Untersuchungsmaterial Version 05			
VRE	Stuhl, Urin, Abstriche u.a.	Anreicherungsverfahren, spezifisch und unspezifisch	KR_MI_SA_QK_Naehrmedien_Ri llibaek_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 05	E-Max Reader	x	
Borrelia burgdorferi IgG/IgM	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_BOR_LIAISON Version 03	Liaison XL	x	
Borrelia burgdorferi IgG/IgM	Serum	Immunoblot im Micro-Array-Format	KR_SE_SA_BORRELIA_VIRACHIP Version 02	Immunomat/ViraChip Scanner	x	
Brucella spp. IgG/IgM	Serum	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virionserion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Carbapenemasen	Kultur	Immunoassay	KR_MI_SA_Schnelltest_Carbapenemasen Version 02		x	

Clostridium difficile Antigen	Stuhl	Immunoassay	KR_MI_SA_Clostridium difficile_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Clostridium difficile Antigen	Stuhl	Immunoassay	KR_MI_SA_Clost.difficile Schnelltest Version 03		x	
Coxiella burnetii Phase 2 IgG/IgM	Serum	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virsions erion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Campylobacter jejuni IgG/IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virsions erion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Chlamydia pneumoniae IgG/IgM	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virsions erion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Chlamydia trachomatis IgG/IgA	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_CTACHOM_LIAISON Version 02	Liaison XL	x	
Diphtherie Antitoxin-IgG (quant.)	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virsions erion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	Immunoassay	KR_MI_SA_HELI_AG_ST Version 03		x	
Helicobacter pylori IgG/IgA	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_HPYLORI_LIAISON Version 01	Liaison XL	x	
Legionella pneumophila Antigen	Urin	Immunoassay	KR_MI_SA_BR_biochem. Einzel. Version 06		x	
Mycoplasma pneumoniae IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_MPN_LIAISON Version 02	Liaison XL	x	
Streptococcus pneumoniae Antigen	Urin	Immunoassay	KR_MI_SA_BR_biochem. Einzel. Version 06		x	
Toxoplasma gondii IgG/IgM	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	KR_SE_SA_TOXO_G Version 01 KR_SE_SA_TOXO_M Version 01	Cobas 8000	x	
Tetanus-Antitoxin IgG (quan)	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virsions erion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Treponema pallidum IgG/IgM	Serum	Immunoblot im Micro-Array-Format	KR_SE_SA_TREPONEMA_VIRAC HIP Version 02	Immunomat/ViraChip Scanner	x	

Treponema pallidum Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat, CPDA)	ECLIA	KR_SE_SA_SYPHILIS Version 03	Cobas 8000	x	
Yersinia enterocolitica IgG/IgA	Serum	Immunoblot im Micro-Array-Format	KR_SE_SA_YERSINIA_VIRACHIP Version 02	Immunomat/ViraChip Scanner	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, Sekrete	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03	Aerospray Gram		
Aerob wachsende Bakterien	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_VA_MIKRBEUR Version 02, KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03 KR_MI_SA_TB_FAERBUNG Version 04	Aerospray Gram		
Anaerob wachsende Bakterien	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03	Aerospray Gram		
Corynebacterium diptheriae	Rachenabstriche	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03			
Mycobacterium spp.	respiratorische Materialien, Urin, Gewebe, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	KR_MI_SA_TB_FAERBUNG Version 04	Aerospray TB		
Neisseria gonorrhoeae	Genitalabstriche, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03			
Nocardia spp.	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abzesse, Sekrete	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03			

Parasiten (u.a. Acanthamoebae)	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abszesse, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_SA_UM_MALARIA Version 01 KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03 KR_MI_SA_PARASITOLEN Version 01			
Sprosspilze, Fadenpilze	primär sterile Materialien (Liquor, Punktate, Gewebe); Abszesse, Sekrete, Urin	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03 KR_MI_SA_PI_DIFF Version 05			
Wurmeier	Stuhl	Hellfeldmikroskopie	KR_MI_MP_MIKROSKOPIE Version 03 KR_MI_SA_PARASITOLEN Version 01			

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Bakteriendifferenzierung	Kultur und Abstriche, respiratorische Materialien, Explantate, Herzklappen, Gewebe, Liquor, Blut; DNA	DNA-Sequenzierung	KR_MB_SA_16SrRNA Version 05	3500 Genetic Analyser		x
Bordetella spp.-DNA	Abstriche, Sputum, BAL; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_BORD_Taq Version 01	StepOne		x
Carbapenemase-Gene	Kultur	LAMP	KR_MB_SA_Amplex Version 05	Amplex	Amplex	
Chlamydia trachomatis - DNA	Urin, Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_KA_Cobas6800_CTN G Version 01	Cobas 6800	x	
Clostridium difficile-DNA	Stuhl; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_CDI-Taq Version 04	LightCycler	R-Biopharm	
EHEC/EPEC-DNA	Stuhl; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_EHEC_eae_PCR Version 02	TaqMan 7500	R-Biopharm	
mecA-Gen	Kultur	Real Time PCR	KR_MB_KA_MRSA_VRE-PCR 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; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_MTB-PCR Version 04	StepOne		x
Mycoplasma pneumoniae -DNA	Abstriche, Sputum, BAL; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPLPN_PCR Version 01	StepOne		x
Neisseria gonorrhoeae-DNA	Urin, Abstriche	Real Time PCR	KR_MB_KA_Cobas6800_CTN G Version 01	Cobas 6800	x	
Neurotrope Bakterien (multiplex-PCR)	Liquor	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire Version 04	BioFire	x	
Respiratorische Bakterien, Pilze und Resistenzgene (multiplex-PCR)	respiratorische Abstriche; BAL, Sputum	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire Version 04	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 07	Amplex	Amplex	
vanAB-Gen	Kultur	Real Time PCR	KR_MB_SA_MRSA_VRE_TAQ Version 01	StepOne		x

**Untersuchungsart:
Zellfunktionstests***

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Freisetzung von IFN- γ nach Stimulation mit Antigenen von M. tuberculosis (Quantiferon)	Vollblut	Zytokinfreisetzung, Messung Zytokine mittels IGRA	KR_IM_SA_Quantiferon_LIAISON Version 01	LaisisonXL	x	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Adenoviren IgG/IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virionserion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Coxsackievirus IgG/IgM-Ak	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virionserion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
Dengue Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	chromatografischer Immunoassay	KR_MB_SA_Dengue Version 06	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
EBV-VCA IgG/ IgM-Ak EBNA-1 IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_EBV_LIAISON Version 02	Liaison XL (Fa. Diasorin)	x	
Echovirus IgG/IgM/IgA-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virionserion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
FSME-Virus IgG/IgM-Ak	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ELISA	KR_SE_SA_Immunomat_virionserion_Version 01	Immunomat (Fa. virionserion)	x	
HCV Antikörper	Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	qualitativer Line-Immunoassay (LIA)	KR_SE_SA_HCV_Blot Version 09	manuell	x	
HIV Antikörper	Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	qualitativer Line-Immunoassay (LIA)	KR_SE_SA_recomLine HIV 1-HIV2 IgG Blot Version 07	manuell	x	
Hepatitis A IgM-Ak	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HAV_AK_M Version 02	Cobas 8000	x	
Hepatitis A: Anti-HAV (gesamt)	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HAV_AK Version 03	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Anti-HBc-IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBC_AK_M Version 03	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Anti-HBc-Ak	Serum,Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HBC_AK Version 04	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: HBe-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBE_AG Version 02	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Anti-Hbe-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Natriumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBE_AK Version 03	Cobas 8000	x	
Hepatitis-B: HBs-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin, Citrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HBS_AG Version 04	Cobas 8000	x	

Hepatitis B: Anti-Hbs-Ak	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HBS_AK Version 04	Cobas 8000	x	
Hepatitis B: Hbs-Antigen Bestätigungstest	Serum, Plasma (EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HBS_BEST Version 04	Cobas 8000	x	
Hepatitis C: Anti-HCV-Ak	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	ECLIA	KR_SE_SA_HCV_AK Version 05	Cobas 8000	x	
Hepatitis D Virus IgG-Ak	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	CLIA	KR_SE_SA_HDV_LIAISON Version 03	Liaison XL	x	
Hepatitis E Virus IgG/ IgM-Ak	Serum, Plasma (Natriumheparinat, Natriumcitrat, Li-Heparin, EDTA)	CLIA	KR_SE_SA_HEV_LIAISON Version 03	Liaison XL	x	
Herpes simplex Virus 1/2 IgG-Ak	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_HSV1_2_LIAISON Version 02	Liaison XL	x	
HIV-AK und HIV-p-24-Antigen	Serum, Plasma (EDTA, Lithiumheparin, Natriumcitrat)	ECLIA	KR_SE_SA_HIVDUO Version 03	Cobas 8000	x	
Masernvirus IgG/IgA-Ak	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_Masern_LIAISON Version 04	Liaison XL	x	
Mumpsvirus IgG/IgM-Ak	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_Mumps_LIAISON Version 02	Liaison XL	x	
Parvovirus B 19 IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_PARVOB19_LIAISON Version 02	Liaison XL	x	
Rötelnvirus IgG/IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	KR_SE_SA_RUB_G Version 01 KR_SE_SA_RUB_M Version 01	Cobas 8000	x	
Varizella Zoster Virus IgG/IgM-Ak	Serum, Liquor, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	CLIA	KR_SE_SA_VZV_LIAISON Version 03	Liaison XL	x	
SARS-CoV-2 Antikörper	Serum, Plasma (EDTA, Heparin, Citrat)	ECLIA	KR_SE_SA_SARS-CoV-2 S Version 02	Cobas 8000	x	
Zytomegalievirus IgG-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	KR_SE_SA_CMV_IgG Version 04	Cobas 8000	x	
Zytomegalievirus IgM-Ak	Serum, Plasma (EDTA, Heparin)	ECLIA	KR_SE_SA_CMV_IgM Version 04	Cobas 8000	x	

Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

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

Adenoviren-DNA	Stuhl; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_Rota_Adeno_Astro_PCR Version 03	Siemens Versant kPCR	R-Biopharm	
Adenoviren-DNA	EDTA-Blut, Plasma, Serum, Urin, Liquor, Abstriche, BAL, Punktate, Stuhl; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_Viren_PCRs Version 03	TaqMan 7500	altona	
Affenpocken	Abstriche; DNA	Schmelzkurvenanalyse nach PCR	KR_MB_KA_Affenpocken Version02	LightCycler		x
Astrovirus-RNA	Stuhl; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_Rota_Adeno_Astro_PCR Version 03	Siemens Versant kPCR	R-Biopharm	
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Vollblut,Liquor,Urin,Stuhl; DNA	qualitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_Viren_PCRs Version 03	TaqMan 7500	altona	
Cytomegalievirus-DNA	EDTA-Vollblut; DNA	quantitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_Viren_PCRs Version 03	TaqMan 7500	altona	
Epstein Barr Virus-DNA	EDTA-Vollblut,Liquor; DNA	qualitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_Viren_PCRs Version 03	TaqMan	altona	
Epstein Barr Virus-DNA	EDTA-Vollblut; DNA	quantitative Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_Viren_PCRs Version 03	TaqMan	altona	
Enterovirus-RNA	Liquor, Abstriche, Stuhl; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_Enterov und Rhinov TaqMan PCR Version 05	StepOne		x
Hepatitis B Virus -DNA	Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPX_HEV_WNV Version 01	Cobas 6800	x	
Hepatitis C Virus -RNA	Serum, Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPX_HEV_WNV Version 01	Cobas 6800	x	
HCV-Genotypisierung	Plasma (EDTA); DNA	DNA-Sequenzierung	KR_MB_SA_HCV_Geno Version 02	3500 Genetic Analyser		x
Hepatitis E Virus RNA	Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPX_HEV_WNV Version 01	Cobas 6800	x	
HIV Virus -RNA	Serum, Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPX_HEV_WNV Version 01	Cobas 6800	x	
Herpes Simplex Virus Typ I und II-DNA	Liquor, Abstriche, EDTA-Vollblut; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_Viren_PCRs Version 03	TaqMan 7500	altona	
Influenza A und B -Virus -RNA	respiratorische Materialien; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_Flu_PCR Version 02	TaqMan 7500	altona	
Metapneumovirus-RNA	respiratorische Materialien; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPV_TAQ.doc Version 01	TaqMan		x

Neurotrophe Viren (multiplex-PCR)	Liquor	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire Version 04	BioFire	x	
Norovirus-RNA	Stuhl; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_NORO.doc Version 02	TaqMan Siemens Versant kPCR	R-Biopharm	
Respiratorische Viren (multiplex-PCR)	respiratorische Abstriche; BAL, Sputum	Real Time PCR	KR_MB_KA_BioFire Version 04	BioFire	x	
Rhinovirus -RNA	respiratorische Materialien; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_Enterov und RhinoV TaqMan PCR Version 05	TaqMan		x
Rotavirus-RNA	Stuhl; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_Rota_Adeno_Astro_PCR Version 03	Siemens Versant kPCR	R-Biopharm	
RSV -RNA	respiratorische Materialien; RNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_RSV_TAQ.doc Version 01	TaqMan/ StepOne		x
SARS-Cov-2 RNA	respiratorische Materialien	qualitative Real Time PCR	KR_MB_SA_Corona-Wuhan_PCR Version 07	TaqMan 7500		x
SARS-Cov-2 RNA	respiratorische Materialien; RNA	qualitative Real Time PCR	KR_MB_KA_Cobas6800 Version03	Cobas 6800	x	
SARS-Cov-2 RNA	respiratorische Materialien; RNA	qualitative Real Time PCR	KR_MB_KA_Cobas-Liat Version04	Cobas Liat	x	
Varizella Zoster Virus-DNA	Liquor, Abstriche, EDTA-Vollblut; DNA	Real Time PCR	KR_MB_SA_altona_DNA_Viren_PCRs Version 03	TaqMan 7500	altona	
West-Nil Virus RNA	Serum, Plasma (EDTA)	Real Time PCR	KR_MB_SA_MPX_HEV_WNV Version 01	Cobas 6800	x	

Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste *

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
AB0-Bestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_AB0_Platte Version 01	manuell	x	
AB0/D Bestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_AB0D_BIOVUE Version 03	Ortho Auto Vue, Ortho Vision	x	

ABO/Rh/Kell Bestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_ABORhK_ST Version 01	manuell	x	
Antigenbestimmung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_Antigenbestimmung Version 01 KR_IH_SA_RH_PLATTE Version 07 KR_IH_SA_RhD ICT Version 01	manuell		
Antikörpersuchtest	EDTA-Vollblut, Serum (warm)	Agglutination	KR_IH_SA_AKS_BIOVUE Version 03 KR_IH_SA_AKS_DiaMed Version 03 KR_IH_SA_AKS_Roehrchen Version 02	manuell, Ortho Auto Vue, Ortho Vision	x	
Antikörperdifferenzierung	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_AKDIFF_BIOVUE Version 02 KR_IH_SA_AKDIFF_Capture Version 02 KR_IH_SA_AKDIFF_Diamed Version 01 KR_IH_SA_AKDIFF_Roehrchen Version 01	manuell, Ortho Auto Vue, Ortho Vision	x	
direkter Coombstest	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_DCT_BIOVUE Version 02 KR_IH_SA_DCT_Gel Version 01 KR_IH_SA_DCT_Roehrchen Version 01	manuell, Ortho Auto Vue, Ortho Vision	x	
Antikörpersuchtest	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_Bromelierung Version 04 KR_IH_SA_Elu_Saeure Version 01	manuell	x	
Antikörpersuchtest (PEG-LISS)	Serum (warm)	Agglutination	KR_IH_SA_PEG_LISS_Absorption Version 01	manuell	x	

Kreuzprobe	EDTA-Vollblut	Agglutination	KR_IH_SA_KP_BIOVUE Version 01 KR_IH_SA_KP_GEL Version 01 KR_IH_SA_KP_RÖHRCHEN Version 01 KR_32_Kreuzprobe_Baby_org Version 01	manuell, Ortho Auto Vue, Ortho Vision	x	
------------	---------------	---------------	--	---------------------------------------	---	--

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
RH CDE-Gene	EDTA-Vollblut; DNA	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista Version 03	FluoVista	x	
RH D weak/variant Gen	EDTA-Vollblut; DNA	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista Version 03	FluoVista	x	
Blutgruppen-Gene (RHD, Kell, Kidd, Duffy, MNS, Dombrock)	EDTA-Vollblut; DNA	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista Version 03	FluoVista	x	
ABO Gene	EDTA-Vollblut; DNA	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista Version 03	FluoVista	x	
HLA ABC Gene	EDTA-Vollblut; DNA	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista Version 03	FluoVista	x	
HPA-Gene	EDTA-Vollblut; DNA	TaqMan PCR	KR_IH_SA_FluoVista Version 03	FluoVista	x	