

## Liste der Prüfverfahrenverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung (PL-13295-01)

LMU Klinikum - Institut für Laboratoriumsmedizin

Standort: Marchioninstraße 15, 81377 München

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

**Aggregometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Blutungszeit in vitro (EPI- & ADP-Zeit)	Citrat-Vollblut	Thrombozytenaggregationstest	SAA-PFA Revision 8
Thrombozytenfunktion	Hirudin-Vollblut	Thrombozytenaggregationstest	SAA-Multiplate Revision 9

Prüfart:

**Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
10-OH-Carbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-Antiepileptika Revision 11
5-Hydroxyindolessigsäure (5-HIES)	Urin	HPLC-ECD	SAA-5-HIES Revision 4
9-OH-Risperidon, Paliperidon	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Neuroleptika 1 Revision 8
<del>Aminosäureprofil</del>	<del>EDTA-Plasma</del>	<del>HPLC-FD</del>	<del>SAA-Aminosäuren</del> <del>Revision 13</del>
Aripiprazol, Dehydroaripiprazol	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Neuroleptika 1 Revision 8
Cefepim	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antibiotika Revision 22
Citalopram, Desmethylcitalopram	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1 Revision 8
Clozapin, Desmethylclozapin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Neuroleptika 1 Revision 8
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	HPLC-MS-MS	SAA-Immunsuppressiva Revision 13
Duloxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1 Revision 8
Escitalopram, Desmethylescitalopram	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1 Revision 8
Eslicarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-Antiepileptika Revision 11
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-Antiepileptika Revision 11
Ethylglucuronid (ETG)	Urin	HPLC-MS-MS	SAA-ETG Revision 11
Everolimus	EDTA-Vollblut	HPLC-MS-MS	SAA-Immunsuppressiva Revision 13
Fluoxetin, Desmethylfluoxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1 Revision 8
Haloperidol	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Neuroleptika 1 Revision 8
HbA1c	EDTA-Vollblut	HPLC-UV/VISD	SAA-HbA1c Revision 14
Homovanillinsäure (HVA), Vanillinmandelsäure (VMA)	Urin	HPLC-ECD	SAA-HVA_VMA Revision 6
Isavuconazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-MS-MS	SAA-Antimycotika Revision 13
Itraconazol, OH-Itraconazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-MS-MS	SAA-Antimycotika Revision 13
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	Urin	HPLC-ECD	SAA-Katecholamine Revision 6
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-Antiepileptika Revision 11
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-Levetiracetam Revision 7
Linezolid	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antibiotika Revision 22
Meropenem	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antibiotika Revision 22
Metanephrine (Metanephrin, Normetanephrin)	Urin	HPLC-ECD	SAA-Metanephrine Revision 8
<del>Metanephrine (Normetanephrin, 3-Methoxythramin)</del>	<del>EDTA-Plasma</del>	<del>HPLC-MS-MS</del>	<del>SAA-Plasmametanephrine</del> <del>Revision 6</del>

Mirtazapin, Desmethylmirtazapin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1	Revision 8
Mycophenolsäure (MPA)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-MS-MS	SAA-MPA	Revision 16
Olanzapin, Desmethylolanzapin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Neuroleptika 1	Revision 8
Paroxetin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1	Revision 8
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-Antiepileptika	Revision 11
Piperacillin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antibiotika	Revision 22
Posaconazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-MS-MS	SAA-Antimycotika	Revision 13
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-Antiepileptika	Revision 11
Quetiapin, Desalkylquetiapin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Neuroleptika 1	Revision 8
Risperidon, 9-OH-Risperidon	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Neuroleptika 1	Revision 8
Serotonin	Serum, <del>Urin</del>	HPLC-ECD	SAA-Serotonin	Revision 10
Sertralin, Desmethylsertralin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1	Revision 8
Sirolimus	EDTA-Vollblut	HPLC-MS-MS	SAA-Immunsuppressiva	Revision 13
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	HPLC-MS-MS	SAA-Immunsuppressiva	Revision 13
Venlafaxin, O-Desmethyl-Venlafaxin	Serum	HPLC-MS-MS	SAA-Antidepressiva 1	Revision 8
Vitamin A / E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VISD	SAA-VitA_VitE	Revision 12
Vitamin B1 / B6	EDTA-Vollblut	HPLC-UV/VISD	SAA-VitB1_VitB6	Revision 13
Voriconazol	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-MS-MS	SAA-Antimycotika	Revision 13

#### Prüfart:

#### Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftenbestimmungen)\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Blutbild, großes (inkl. Leukozytendifferenzierung)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB	Revision 18
			SAA-Diff_Gerät	Revision 9
Blutbild, kleines	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB	Revision 18
Erythrozyten	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuously ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-Liquor XN	Revision 5
			SAA-SM_XN	Revision 8
Normoblasten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB	Revision 18
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-Reti XN 1000_9000	Revision 15
Thrombozyten	Citrat-Vollblut, Magnesium-Vollblut, Heparin-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB	Revision 18
Zellzahl	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuously ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-Liquor XN	Revision 6
			SAA-SM_XN	Revision 8

#### Prüfart:

#### Elektrochemische Untersuchungen\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Calcium, ionisiert	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	SAA-ionCA	Revision 10
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SAA-Chlorid	Revision 10
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SAA-Kalium	Revision 9
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SAA-Natrium	Revision 11

**Prüfart:****Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-aPTT Revision 14
aPTT (insensitiv)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-aPTT_insensitiv Revision 9
Emicizumab	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-Emicizumab Revision 3
EXTEM-S	Citrat-Vollblut	Thrombelastometrie	SAA-TEG Revision 8
Faktor II	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FII Revision 9
Faktor IX	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FIX-Aktivität Actin FS SAA-FIX-Aktivität Pathromtin SL Revision 11 Revision 2
Faktor V	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FV Revision 9
Faktor VII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FVII Revision 9
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FVIII Revision 14
Faktor X	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FX Revision 9
Faktor XI	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FXI Revision 10
Faktor XII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FXII Revision 10
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FXIII Revision 13
Fibrinogen, Clauss	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-Fibrinogen Revision 16
Fibrinogen, derived	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-Fib_abgeleitet Revision 13
INTEM-S	Citrat-Vollblut	Thrombelastometrie	SAA-TEG Revision 8
Lupus-Antikoagulanz (dRVVT)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-dRVVT Revision 12
Protein C	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-ProtC, koagulometrisch Revision 10
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-Thrombinzeit Revision 12
Thromboplastinzeit (TPZ; Quick), INR	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-TPZ Revision 20

**Prüfart:****Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-17OH_Progesteron Revision 4
25-OH-Vitamin D	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-25OHVitD Revision 10
ACTH	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-ACTH Revision 11
AFP	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AFP Revision 9
AMH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AMH Revision 12
Androstendion	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Androstendion Revision 5
beta-Amyloid 1-40	Liquor	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-β-Amyloid 1-40 Revision 4
beta-Amyloid 1-42	Liquor	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-β-Amyloid 1-42 Revision 4
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-HCG+β Revision 15
CA 125	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CA 125 Revision 8
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CA 15-3 Revision 8
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CA 19-9 Revision 8
CA 72-4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CA 72-4 Revision 10
Calcitonin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Calcitonin Revision 11
Carbamazepin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS)	SAA-Carbamazepin Revision 8
CEA	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CEA Revision 7

Chromogranin A	Serum, EDTA-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ChromoA	Revision 7
CK-MB-Massenkonzentration	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CKMBMasse	Revision 11
Cortisol	Serum, Speichel	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Cortisol	Revision 13
C-Peptid	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-C-Peptid	Revision 13
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Cyfra 21_1	Revision 10
DHEA-S	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-DHEAS	Revision 11
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Digitoxin	Revision 7
Digoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Digoxin	Revision 8
Folsäure (Folat)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Folsäure	Revision 14
FSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-FSH	Revision 15
ft3	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-ft3	Revision 12
ft4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-ft4	Revision 13
Gentamicin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS)	SAA-Gentamicin	Revision 11
hGH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-hGH	Revision 7
Holotranscobalamin	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Actives B12	Revision 7
IGF-1	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-IGF1	Revision 6
IGFBP-3	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-IGFBP3	Revision 9
Insulin	Serum, Li-Heparin-, NaF-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Insulin	Revision 13
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-IL6	Revision 17
LH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-LH	Revision 12
Methotrexat (MTX)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-MTX	Revision 11
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Myoglobin	Revision 12
Neurofilament (pNf-H)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Neurofilament	Revision 3
NSE	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-NSE	Revision 10
NT-proBNP	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-proBNP	Revision 19
Östradiol	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Östradiol	Revision 13
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-IPTH	Revision 19
Phenytoin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Phenytoin	Revision 7
Phospho TAU	Liquor	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Phospho TAU	Revision 4
PIGF	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-PIGF	Revision 13
Procalcitonin (PCT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-PCT	Revision 23
Progesteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Progesteron	Revision 13
ProGRP	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-proGRP	Revision 9
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Prolaktin	Revision 19
Prolaktin, monomeres	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Prolaktin	Revision 19
Protein S100	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-S100	Revision 16
PSA	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-PSA	Revision 8
PSA, freies	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-fPSA	Revision 10
SCC	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-SCC	Revision 8
Sex Hormon Binding Globulin (SHBG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-SHBG	Revision 10
sFLT-1	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-sFLT1	Revision 11

Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Testosteron	Revision 16
Theophyllin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS)	SAA-Theophyllin	Revision 7
Thymidinkinase	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Thymidinkinase	Revision 3
Thyreoglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-TG	Revision 13
Total TAU	Liquor	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Total TAU	Revision 5
Troponin T (hs)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-TnT	Revision 19
TSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-TSH	Revision 12
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Valproinsäure	Revision 8
Vancomycin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS)	SAA-Vancomycin	Revision 13
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-VitB12	Revision 14

**Prüfart:**

**Mikroskopie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Differentialblutbild, manuell	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie	SVA-Diff_Mikroskop	Revision 6
Erythrozyten (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SVA-Liquordiagnostik	Revision 20
Urinsediment	Urin	Phasenkontrast (Ringblendenphasenkontrast)	SAA-Urinsediment	Revision 10
Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SVA-Liquordiagnostik	Revision 20
Zellzahl (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SVA-Liquordiagnostik	Revision 20

**Prüfart:**

**Osmometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Osmolalität	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	SAA-Osmolalität	Revision 13

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
beta-HCG	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	SAA-Schwangerschaftsschnelltest	Revision 10
Benzodiazepine, Cannabinoide, Cocain-Metabolit, Methadon, Barbiturate, Opiate, Amphetamin,	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	SAA-Drogenschnelltest	Revision 7

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Albumin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Albumin	Revision 10
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-ALP	Revision 10
Alkohol	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-Alkohol	Revision 10
ALT (GPT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-ALT	Revision 8
Aminolaevulinsäure	Urin	VIS-Photometrie	SAA-ALA_PBG	Revision 15
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SAA-Ammoniak	Revision 12
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Amylase	Revision 12
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	Serum	UV-Photometrie	SAA-ACE	Revision 8
Antithrombin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Antithrombin	Revision 15
Apixaban-Eliquis	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Apixaban	Revision 11
Argatroban	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Argatroban	Revision 10
AST (GOT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-AST	Revision 9
Bikarbonat	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Bicarbonat	Revision 11

Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Bilirubin	Revision 10
Bilirubin, direktes	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Bilirubin_direkt	Revision 12
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Calcium	Revision 13
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Cholesterin	Revision 8
Cholinesterase (ChE; PChE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-CHE	Revision 9
CK-MB-Aktivität	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-CKMB_Akt	Revision 13
Creatinkinase (CK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-CK	Revision 9
C1-Esterase-Inhibitor, funktionell	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-C1-Esterase_funkt	Revision 4
Dabigatran-Pradaxa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Dabigatran	Revision 12
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Eisen	Revision 8
Edoxaban	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Edoxaban	Revision 7
Faktor VIII, chromogen	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-FVIII chromogen	Revision 5
Faktor IX, chromogen	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-FIX chromogen	Revision 6
Fondaparinux-Arixtra	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Fondaparinux	Revision 10
Gallensäuren	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Gallensäuren	Revision 6
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-GGT	Revision 7
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Eiweiß	Revision 14
GLDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-GLDH	Revision 10
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie	SAA-Glucose	Revision 17
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie	SAA-BB	Revision 18
Hämoglobin, freies	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-fHb	Revision 10
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Harnsäure	Revision 10
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SAA-Harnstoff	Revision 9
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SAA-HDL	Revision 8
Homocystein	Serum, Li-Heparin, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SAA-Homocystein	Revision 11
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Crea	Revision 12
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	SAA-Lactat	Revision 12
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-LDH	Revision 9
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SAA-LDL	Revision 11
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Lipase	Revision 9
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Magnesium	Revision 11
Niedermolekulares Heparin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Anti-Xa-Aktiv. / Niedermolekulares Heparin	Revision 11
Organan	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Organan	Revision 10
Phosphat (anorganisches)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SAA-Phosphat	Revision 15
Porphobilinogen	Urin	VIS-Photometrie	SAA-ALA_PBG	Revision 15
Porphyriane, gesamt	Urin	UV-/VIS-Photometrie	SAA-Porphyrine	Revision 4
Protein C	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-ProtC	Revision 12
Rivaroxaban-Xarelto	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Rivaroxaban	Revision 11
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Triglyceride	Revision 8
Unfraktioniertes Heparin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Heparin_unfraktioniert	Revision 12

**Prüfart:****Spektrometrie (IR-Spektrometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Konkrement-Komponenten	Harnsteine	IR-Spektrometrie	SAA-Harnsteine Revision 5

**Prüfart:****Spektrometrie (Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Albumin, immunologisch	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	Immunnephelometrie	SAA-Albumin_ imm Revision 5
alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie	SAA-A1Mikroglobulin Revision 4
alpha2-Makroglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Immunnephelometrie	SAA-A2Makroglobulin, Revision 3 Revision 4
beta-Trace Protein (BTP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor, Liguoreenthaltende Sekrete	Immunnephelometrie	SAA-Beta-Trace-Protein Revision 5
C1 Esterase Inhibitor	Serum, Citrat-Plasma	Immunnephelometrie	SAA-C1 Revision 4
Carboxy-Defizientes Transferrin (CDT)	Serum	Immunnephelometrie	SAA-CDT Revision 4
<b>Fibrinogen, immunologisch</b>	<b>Citrat-Plasma, EDTA-Plasma</b>	<b>Immunnephelometrie</b>	<b>SAA-Fibrinogen_ imm Revision 4</b>
Haemopexin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie	SAA-Hämopexin Revision 4
Serum Amyloid A (SAA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie	SAA-SAA Revision 4

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
alpha1-Antitrypsin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-a1Antitrypsin Revision 7
Apolipoprotein A1	Serum	Immunturbidimetrie	SAA-ApoA1 Revision 9
Apolipoprotein B	Serum	Immunturbidimetrie	SAA-ApoB Revision 10
beta2-Mikroglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-b2Mikroglobulin Revision 11
Coeruloplasmin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Coeruloplasmin Revision 7
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-CRP Revision 11
Cystatin-C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-CysC Revision 12
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-D-Dimer Revision 12
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	SAA-Eiweiß Revision 14
Ferritin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Ferritin Revision 10
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Haptoglobin Revision 10
Löslicher Transferrin Rezeptor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Lösl. Transferrin Rezeptor Revision 7
okkultes-Blut	Stuhl	Immunturbidimetrie	SAA-Nachweis von okkultem Blut im Stuhl (iFOBT) Revision 4
Lipoprotein (a), (Lp(a))	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Lp(a) Revision 9
Protein S, freies	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-ProtS Revision 10
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Transferrin Revision 10
Willebrand-Faktor, funktionell	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-vWVfunkt Revision 12
Willebrand-Faktor, immunologisch	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-vWFimmun Revision 9

**Prüfart:****Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)\*\*)**

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Kupfer	Serum, Urin	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	SAA-SpurenAAS Revision 16
Zink	Serum	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)	SAA-SpurenAAS Revision 16

**Prüfart:****Spektrometrie (Träger gebundene Prüfverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Urin-Streifentest (spez. Gewicht, pH-Wert, Leukozyten, Nitrit, Proteine, Glucose, Ketone, Urobilinogen, Bilirubin, Hämoglobin/Blut)	Urin	Trägergebundene Prüfverfahren	SAA-Urinstix Revision 10

## Prüfgebiet: Immunologie

### Prüfart:

#### Durchflusszytometrie\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
CD34-Zellen	EDTA-Vollblut	Zell- und Funktionsanalyse mit Antikörpern inkl. Zellproliferationsmessung und Zellzyklusanalysen	SAA-CD34 Revision 11
T-Lymphozyten, B-Lymphozyten, NK-Zellen	EDTA-Vollblut	Zell- und Funktionsanalyse mit Antikörpern inkl. Zellproliferationsmessung und Zellzyklusanalysen	SAA-Lymphozytensubpopulation 8-Farb Revision 11
PNH-Diagnostik	EDTA-Vollblut	Zell- und Funktionsanalyse mit Antikörpern inkl. Zellproliferationsmessung und Zellzyklusanalysen	SAA-PNH Revision 14

### Prüfart:

#### Elektrophorese\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Proteine (Albumin, Alpha-1 Globulin, Alpha-2 Globulin, Beta-1 Globulin, Beta-2 Globulin, Gamma Globulin; M-Gradient)	Serum	Kapillarelektrophorese	SAA-Elpho Revision 4
Proteine (IgG, IgA, IgM, kappa, lambda)	Serum, Urin, Kryopräzipitate	Immunfixationselektrophorese	SAA-IFIX Revision 5 SAA-Kryoglobuline Revision 4
Kryoglobuline (Typisierung)	Serum	Immunfixationselektrophorese	SAA-Kryoglobuline Revision 4
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Immunfixationselektrophorese	SAA-Oligo_IgG Revision 4
Oligoklonales IgG	Serum, Liquor	Isoelektrische Fokussierung	SAA-Oligo_IgG Revision 4

### Prüfart:

#### Fällungsmethoden\*\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Kryoglobuline (Nachweis und Quantifizierung)	Serum	physikalisch	SAA-Kryoglobuline Revision 4

### Prüfart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Ak Acetylcholinrezeptoren	Serum, EDTA-Plasma	Immunradiometrischer Assay (IRMA)	SAA-AChR-AK Revision 5
Ak AMA M2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiAMA-M2_LC1 Revision 5
Ak Amphiphysin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiNeuronale Blot Revision 5
Ak Basalmembran	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiBasalmembran Alegria Revision 5
Ak beta2-Glykoprotein, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Antiβ2GlycoprotIgG Revision 4
Ak beta2-Glykoprotein, IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Antiβ2GlycoprotIgM Revision 4
Ak Cardiolipin IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiCardiolipinIgG Revision 4
Ak Cardiolipin IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiCardiolipinIgM Revision 5
Ak Cyclisches citrulliniertes Peptid	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiCCP Revision 4
Ak DNS-ds	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntidsDNS Revision 4
Ak Histone	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiHiston Revision 4
Ak Kerne Jo 1-Ag	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA Revision 5
Ak Kerne Scl 70-Ag	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA Revision 5
Ak Kerne, nRNP/Sm	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA Revision 5
Ak Kerne, Sm-Ag	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA Revision 5
Ak Kerne, SS-A Ag (Ro)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA Revision 5

Ak Kerne, SS-B Ag (La)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA	Revision 5
Ak LC-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiAMA-M2_LC1	Revision 5
Ak LKM1 (spezifisch)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiLKM1	Revision 5
Ak MuSK	Serum	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiMuSK	Revision 4
Ak Myeloperoxidase (MPO-ANCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiMPO Sprinter XL SAA-AntiMPO Alegria	Revision 4 Revision 4
Ak Myositis-assoziierte Antigene	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiMyositis	Revision 5
Ak Neuronkerne (CV 2)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiNeuronale Blot	Revision 5
Ak Neuronkerne (Hu)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiNeuronale Blot	Revision 5
Ak Neuronkerne (Ma 1)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiNeuronale Blot	Revision 5
Ak Neuronkerne (Ma 2)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiNeuronale Blot	Revision 5
Ak Neuronkerne (Ri)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiNeuronale Blot	Revision 5
Ak Proteinase 3 (PR3-ANCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiPR3 Sprinter XL SAA-AntiPR3 Alegria	Revision 4 Revision 4
Ak Purkinjezelle (PCA)(Yo)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot (Westernblot)	SAA-AntiNeuronale Blot	Revision 5
Ak Ribosomales P-Protein	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA	Revision 5
Ak SLA (soluble liver antigen)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiSLA	Revision 4
Ak spannungsabhängige Kalziumkanäle	Serum	Radioimmunoassay (RIA)	SAA-AntiCaKanal	Revision 5
Ak Titin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiTitin.docx	Revision 5
Ak Transglutaminase, IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiTransglutaminase	Revision 4
Ak Transglutaminase, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-AntiTransglutaminase	Revision 4
Allergie Panel- allergiespez. IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot (Westernblot)	SAA-Allergie Panel	Revision 6
Anti-TG (Antikörper gegen Thyreoglobulin)	Serum, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AntiTG	Revision 11
Anti-TPO (Antikörper gegen Thyreoperoxidase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AntiTPO	Revision 9
Anti-TSHR (Antikörper gegen TSH-Rezeptor, TRAK)	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AntiTSHR	Revision 12
ENA-Screen	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-ENA	Revision 5
IgE, Allergen-spezifisch	Serum, Plasma	Fluoreszenzimmunoassay (FIA)	SAA-AntilgE	Revision 3
IgG, Allergen-spezifisch	Serum, Plasma	Fluoreszenzimmunoassay (FIA)	SAA-AntilgG	Revision 3

#### Prüfart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Ak AMPA 1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-Encephalitis Panel	Revision 5
Ak AMPA 2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-Encephalitis Panel	Revision 5
Ak Aquaporin-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiAquaporin4	Revision 3
Ak Basalmembran	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiBasalmembran Sprinter XL	Revision 3
Ak CASPR2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-Encephalitis Panel	Revision 5
Ak Endomysium, IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiEndomysium	Revision 4
Ak Endomysium, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiEndomysium	Revision 4
Ak GABARB1/B2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-Encephalitis Panel	Revision 5
Ak Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiGAD65	Revision 5
<del>Ak Inselzellen (ICA)</del>	<del>Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma</del>	<del>Fluoreszenzmikroskopie</del>	<del>SAA-AntiInselzellen</del>	<del>Revision 2</del>
Ak Intrinsic Factor	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4
Ak Kerne (ANA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4

Ak LGI1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-Encephalitis Panel	Revision 5
Ak LKM (Suchtest)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4
Ak Mitochondrien (AMA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4
Ak Muskulatur, glatt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4
Ak Muskulatur, Herz	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4
Ak Muskulatur, quergesteift	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4
<del>Ak Myelin, IgM</del>	<del>Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma</del>	<del>Fluoreszenzmikroskopie</del>	<del>SAA-AntiMyelin</del>	<del>Revision 2</del>
Ak Neuronenkerne	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiNeuronale Sprinter XL	Revision 4
Ak NMDA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-Encephalitis Panel	Revision 5
Ak Parietalzellen	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-IFT	Revision 4
Ak PLA2R	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiPLA2R	Revision 3
Ak Purkinjezellen (PCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-AntiNeuronale Sprinter XL	Revision 4
Ak Zytoplasma (ANCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-ANCA	Revision 4

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Immunnephelometrie)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Anti-DNAse B	Serum	Immunnephelometrie	SAA-AntiDNAseB Revision 5
Freie Leichtketten, kappa	Serum, Urin	Immunnephelometrie	SAA-Leichtketten_kappa Revision 4
Freie Leichtketten, lambda	Serum, Urin	Immunnephelometrie	SAA-Leichtketten_lambda Revision 4
IgA Subklassen	Serum	Immunnephelometrie	SAA-IgA_Sub Revision 5
Immunglobulin IgA (IgA)	Serum, Liquor	Immunnephelometrie	SAA-IgA_nephelometrisch Revision 5
Immunglobulin IgE (IgE)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunnephelometrie	SAA-IgE_nephelometrisch Revision 6
IgG Subklassen	Serum	Immunnephelometrie	SAA-IgG_Sub Revision 5
Immunglobulin IgG (IgG)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	Immunnephelometrie	SAA-IgG_nephelometrisch Revision 5
Immunglobulin IgM (IgM)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor	Immunnephelometrie	SAA-IgM_nephelometrisch Revision 6
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunnephelometrie	SAA-RF Revision 6

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-IgA Revision 12
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-IgG Revision 10
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-IgM Revision 15
Komplementfaktor C3 (C3c)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-C3 Revision 10
Komplementfaktor C4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-C4 Revision 10

## Prüfgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

### Prüfart:

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
ANXA5-Promotor Haplotyp (NM_001154.4, rs112782763, rs28717001, rs28651243, rs113588187)	EDTA-Blut; genomische DNA	PCR, Sangersequenzierung	SAA-ANXA5 Promotor-Haplotyp Revision 10
CYP2C19*2 (NM_000769.4(CYP2C19):c.681G>A, rs4244285)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-Cytochrom P-450 2C19_2 und _3 Revision 13
CYP2C19*3 (NM_000769.4(CYP2C19):c.636G>A, rs4986893)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-Cytochrom P-450 2C19_2 und _3 Revision 13
CYP2C19*17 (NM_000769.4(CYP2C19):c.-806C>T, rs12248560)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-Cytochrom P-450 2C19_17 Revision 8
Dihydropyrimidindehydrogenase (DPD)-Defizienz (5-FU Intoleranz)(NM_000110.4(DPYD):c.19 05+1G>A (*2A), c.1679T>G (*13), <del>c.1236G&gt;A/HapB3</del> c.1129-5923C>G (HapB3) c.2846A>T)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-DPD-Defizienz Revision 11
Faktor-V-Leiden-Variante (NM_000130.5(F5):c.1601G>A, rs6025, vormals benannt als Faktor-V- Leiden-Mutation, c.1691G>A)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-Faktor V Leiden Variante Revision 14
Hämochromatose Typ 1 (NM_000410.4(HFE):c.845G>A, NP_000401.1:p.Cys282Tyr (C282Y), rs1800562; c.187C>G, p.His63Asp (H63D), rs1799945)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-Hämochromatose Typ 1 SAA-Hämochromatose Typ 1 Cys282Tyr SAA-Hämochromatose Typ 1 His63Asp und Ser65Cy Revision 7 Revision 11 Revision 10
Lactoseintoleranz (NM_005915.6(LCT):c.1917+326C>T, rs4988235, vormals benannt als 13910C>T)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-Lactoseintoleranz Revision 8
Methylentetrahydrofolatreduktase (MTHFR)-Defizienz (NM_005957.5(MTHFR):c.665C>T, NP_005948.3:p.Ala222Val, rs1801133; vormals benannt als c.677C>T)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-MTHFR-Defizienz Revision 12
Morbus Crohn Exon 4 (NM_001370466.1(NOD2):c.2023C>T NP_001357395.1:p.Arg675Trp, rs2066844; vormals benannt als c.2104C>T)	EDTA-Blut; genomische DNA	PCR, Sangersequenzierung	<del>SAA-Morbus Crohn</del> SAA-Morbus Crohn Stufe 1 Revision
Morbus Crohn Exon 8 (NM_001370466.1(NOD2):c.2641G>C, NP_001357395.1:p.Gly881Arg, rs2066845; vormals benannt als c.2722G>C)	EDTA-Blut; genomische DNA	<del>Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik</del> PCR, Sangersequenzierung	<del>SAA-Morbus Crohn Exon 8</del> SAA-Morbus Crohn Stufe 1 Revision
Morbus Crohn Exon 11 (NM_001370466.1(NOD2):c.2938dup, NP_001357395.1:p.Leu980fs, rs2066847; vormals benannt als c.3017dupC)	EDTA-Blut; genomische DNA	<del>Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik</del> PCR, Sangersequenzierung	<del>SAA-Morbus Crohn Exon 11</del> SAA-Morbus Crohn Stufe 1 Revision
Morbus Meulengracht (NM_000463.3(UGT1A1):c.-41_- 40dupTA, (rs3064744 [vormals rs34983651]. UTG1A1*28)	EDTA-Blut; genomische DNA	PCR, Sangersequenzierung	SAA-Meulengracht Revision 7
Prothrombin-Variante (NM_000506.5(F2):c.*97G>A, rs1799963; vormals benannt Prothrombin-Mutation g.20210G>A)	EDTA-Blut; genomische DNA	Realtime-PCR mit Schmelzkurvenanalytik	SAA-Prothrombin-Variante Revision 12

## Prüfgebiet: Mikrobiologie

### Prüfart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Ak Borrelien, IgG	Serum, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Borrelien Revision 5
Ak Borrelien, IgM	Serum, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Borrelien Revision 5
Ak Diphtheria Toxoid, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-AntiDiphtheriaToxoid Revision 4
Ak Häemophilus influenza Typ B	Serum	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-AntiHaemophilus Revision 4
Ak Lues	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Lues Revision 5 SAA-Lues_S Revision 5
Ak Pneumokokken	Serum	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-AntiPneumokokken Revision 4
Ak Pseudomonas (AP, ELA, EXO)	Serum	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-AntiPseudomonas Revision 6
Ak Tetanus Toxoid, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-AntiTetanusToxoid Revision 4
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Malaria-Schnelltest Revision 11

### Prüfart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Ak Saccharomyces cerevisiae, IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-ASCA Revision 3
Ak Saccharomyces cerevisiae, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Fluoreszenzmikroskopie	SAA-ASCA Revision 3
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie	SVA-Malariadiagnostik Revision 17

### Prüfart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Bordetella parapertussis <b>DNA</b>	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch) Revision 14
Bordetella pertussis <b>DNA</b>	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch) Revision 14
Chlamydia pneumoniae <b>DNA</b>	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch) Revision 14
Mycoplasma pneumoniae <b>DNA</b>	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch) Revision 14

## Prüfgebiet: Virologie

### Prüfart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Revision
<b>Ak SARS-CoV-2 S, IgG</b>	Serum, Li-Heparin-Plasma	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-AntiSARS-CoV-2	4
Ak SARS-CoV-2, total	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Antikörper gegen SARS-CoV-2 (Roche)	11
Ak SARS-CoV-2 S, total	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Antikörper gegen SARS-CoV-2 (Roche)	12
Cytomegalie-Virus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-AntiCMV	4
Herpes simplex-Virus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-HSV	4
Masernvirus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Masern	4
Rubellavirus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Röteln	4
Varicella zoster-Virus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-VZV	4
<b>Cytomegalievirus-IgG-Ak</b>	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CMV IgG	5
<b>HAV-Ak</b>	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Anti-HAV II	5
<b>HAV-IgM-Ak</b>	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Anti-HAV IgM	5
HBc-Ak	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Anti HBc	14
HBs-Ak	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Anti-HBs	13
HCV-Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AntiHCV	20
HBs-Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-HBsAg	21
HIVp24-Antigen/HIV-Ak	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AntiHIV	21
<b>Masern-Ak (IgG)</b>	Serum, EDTA-Plasma	<del>Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)</del> Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Masern-Ak (IgG)	1
<b>Parvovirus-Ak (IgG)</b>	Serum, EDTA-Plasma	<del>Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)</del> Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Parvovirus B19-Ak (IgG)	2
<b>Rubellavirus-IgG-Ak</b>	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Rubella IgG	5
<b>Varizella-Zoster-Virus-Ak (IgG)</b>	Serum, EDTA-Plasma	<del>Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)</del> Enzymimmunoassays (EIA)	SAA-Varizella-Zoster-Virus-AK (IgG)	2

### Prüfart:

#### Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	Revision
<b>Coronaviren (229E, HKU1, NL63, OC43) RNA</b>	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
Cytomegalievirus (CMV)-DNA	EDTA-Plasma	real time PCR	SAA-CMV	7
Humane Metapneumoviren RNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
<b>Influenza A-Viren RNA</b>	Nasopharyngealabstrich <b>Nasenabstrich (anterior)</b>	real time PCR	SAA-PCR-Schnelltest – resp. 4-plex (Cepheid GeneXpert)	6
Influenza A-Viren RNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
<b>Influenza B-Viren RNA</b>	Nasopharyngealabstrich <b>Nasenabstrich (anterior)</b>	real time PCR	SAA-PCR-Schnelltest – resp. 4-plex (Cepheid GeneXpert)	6
Influenza B-Viren RNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
MERS-CoV RNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
Parainfluenzaviren (1 - 4) RNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
Respiratorische Adenoviren DNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
<b>Respiratory Syncytial Virus RNA</b>	Nasopharyngealabstrich <b>Nasenabstrich (anterior)</b>	real time PCR	SAA-PCR-Schnelltest – resp. 4-plex (Cepheid GeneXpert)	6
Respiratory Syncytial Virus RNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
<b>Rhinovirus/Enterovirus RNA</b>	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	14
SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngealabstrich <b>Nasenabstrich (anterior) und nasale Spülungen/Aspirate</b>	real time PCR	SAA-PCR-Schnelltest – resp. 4-plex (Cepheid GeneXpert)	6

SARS-CoV-2 RNA	Nasopharyngealabstrich	Multiplex-PCR mit anschließender nested PCR	SAA-PCR-Schnelltest - Respiratorische Infektionserreger (Torch)	Revision 14
----------------	------------------------	--	--	-------------

Standort: Ziemssenstraße 1, 80336 München

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

**Aggregometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Blutungszeit in vitro (EPI- & ADP-Zeit)	Citrat-Vollblut	Thrombozytenaggregationstest	SAA-PFA Revision 8
Thrombozytenfunktion	Hirudin-Vollblut	Thrombozytenaggregationstest	SAA-Multiplate Revision 9

Prüfart:

**Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftenbestimmungen)\*\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Blutbild, großes (inkl. Leukozytendifferenzierung)	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB Revision 18
			SAA-Diff_Gerät Revision 9
			SAA-BB_XN 350 Revision 9
			SAA-Diff_Gerät_XN 350 Revision 6
Blutbild, kleines	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB Revision 18 SAA-BB_XN 350 Revision 9
Erythrozyten	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuously ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-SM_XN350 Revision 4
Normoblasten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB Revision 18
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-Reti_XN1000_9000 Revision 15 SAA-Reti_XN 350 Revision 9
Thrombozyten	Citrat-Vollblut, Magnesium-Vollblut, Heparin-Vollblut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-BB Revision 15 SAA-BB_XN 350 Revision 9
Zellzahl	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuously ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung	SAA-SM_XN350 Revision 4

Prüfart:

**Elektrochemische Untersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Calcium, ionisiert	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie	SAA-ionCa Revision 10
Chlorid	Schweiß	Coulometrie	SAA-Chlorid Revision 10
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SAA-Chlorid Revision 10
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SAA-Kalium Revision 9
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie	SAA-Natrium Revision 11

Prüfart:

**Koagulometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SAA-aPTT Revision 14
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Optisches Detektionsverfahren	SAA-FVIII Revision 14
Fibrinogen, Clauss	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SAA-Fibrinogen Revision 16
Fibrinogen, derived	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SAA-Fib_abgeleitet Revision 13
Thromboplastinzeit (TPZ; Quick), INR	Citrat-Plasma	Optische Detektionsverfahren	SAA-TPZ Revision 20

Prüfart:

**Ligandenassays\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
--------------------	------------------------	-------------	--------------------

Amikacin	Serum	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS)	SAA-Amikacin	Revision 9
Amphetamine	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Amphetamine	Revision 7
Benzodiazepine	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Benzodiazepine	Revision 7
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-HCG+B	Revision 15
Buprenorphine	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Buprenorphin	Revision 8
Cannabis/THC	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Cannabis_THC	Revision 7
CK-MB-Massenkonzentration	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-CKMBMasse	Revision 11
Cocain	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Cocain	Revision 7
Cortisol	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Cortisol	Revision 13
Digoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS) Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Digoxin	Revision 8
Fentanyl	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Fentanyl	Revision 9
Folsäure (Folat)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Folsäure	Revision 14
FSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-FSH	Revision 15
ft3	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-ft3	Revision 12
ft4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-ft4	Revision 13
Infliximab	Serum	Lateral-Flow-Immunoassay (LFI)	SAA-Infliximab	Revision 10
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-IL6	Revision 17
LH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-LH	Revision 12
Methadon/EDDP	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Methadon_EDDP	Revision 7
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Myoglobin	Revision 12
NT-proBNP	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-proBNP	Revision 19
Opiate	Urin	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Opiate	Revision 7
Östradiol	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Östradiol	Revision 13
Parathormon	EDTA-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-IPTH	Revision 19
Procalcitonin (PCT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-PCT	Revision 23
Progesteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Progesteron	Revision 13
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Prolaktin	Revision 19
Prolaktin, monomeres	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Prolaktin	Revision 19
Protein S100	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-S100	Revision 16
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Testosteron	Revision 16
Tobramycin	Serum	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS)	SAA-Tobramycin	Revision 6
Troponin T hs	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-TnT	Revision 19
TSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-TSH	Revision 12
Vancomycin	Serum	Kinetic Interaction of Microparticles in Solution (KIMS)	SAA-Vancomycin	Revision 13
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-VitB12	Revision 14

#### Prüfart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Differentialblutbild, manuell	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie	SVA-Mikroskop Diff_peripheres Blut	Revision 11
Erythrozyten (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SVA-Liquordiagnostik	Revision 18
Urinsediment	Urin	<del>Hellfeldmikroskopie</del> Phasenkontrastmikroskopie	SAA-Urinsediment	Revision 10

Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SVA-Liquordiagnostik	Revision 18
Zellzahl (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie	SVA-Liquordiagnostik	Revision 18

**Prüfart:**

**Osmometrie\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Osmolalität	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Kryoskopie	SAA-Osmolalität	Revision 13

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
beta-HCG	Urin	mit Hilfe von Reagenzträgern	SAA-Schwangerschaftsschnelltest	Revision 10

**Prüfart:**

**Sedimentationsuntersuchungen\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	Citrat-Vollblut	Blutkörperchensenkungs- geschwindigkeit	SAA-BSG	Revision 5

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriel (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Albumin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Albumin	Revision 10
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-ALP	Revision 10
Alkohol	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-Alkohol	Revision 10
ALT (GPT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-ALT, Revision 7	Revision 8
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie	SAA-Ammoniak	Revision 12
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Amylase	Revision 12
Antithrombin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Antithrombin	Revision 15
anti-Xa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Anti-Xa-Aktiv. / Niedermolekulares Heparin	Revision 11
AST (GOT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-AST	Revision 9
Bikarbonat	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Bikarbonat	Revision 11
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Bilirubin	Revision 10
Bilirubin, direktes	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Bilirubin, direkt	Revision 12
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SAA-Calcium	Revision 13
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Cholesterin	Revision 8
Cholinesterase (ChE; PChE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-CHE	Revision 9
CK-MB-Aktivität	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-CKMB_Akt	Revision 13
Creatinkinase (CK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-CK	Revision 9
<del>Dabigatran Pradaxa</del>	<del>Citrat-Plasma</del>	<del>VIS-Photometrie</del>	<del>SAA-Dabigatran</del>	<del>Revision 12</del>
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Eisen	Revision 8
Fructosamin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Fructosamin	Revision 7
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-GGT	Revision 7
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Eiweiß	Revision 14
GLDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-GLDH	Revision 10
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie	SAA-Glucose	Revision 17
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie	SAA-BB SAA-BB_XN 350	Revision 18 Revision 9
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Harnsäure	Revision 10
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SAA-Harnstoff	Revision 9

HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-HDL	Revision 8
Homocystein	Serum	UV-Photometrie	SAA-Homocystein	Revision 11
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Crea	Revision 12
Kreatinin	Urin	VIS-Photometrie	SAA-Creatinin-Indiko	Revision 5
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie	SAA-Lactat	Revision 12
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie	SAA-LDH	Revision 9
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie	SAA-LDL	Revision 11
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Lipase	Revision 9
Lithium	Serum	VIS-Photometrie	SAA-Lithium	Revision 6
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie	SAA-Magnesium	Revision 11
Phosphat (anorganisches)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie	SAA-Phosphat	Revision 15
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie	SAA-Triglyceride	Revision 8

**Prüfart:**

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

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Albumin	Liquor, Urin	Immunturbidimetrie	SAA-Albumin	Revision 10
alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	SAA-A1M_turbidimetrisch	Revision 4
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie	SAA-Calprotectin	Revision 10
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Blut	Immunturbidimetrie	SAA-CRP SAA-CRP im Vollblut (cobas b101)	Revision 11 Revision 5
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-CysC	Revision 12
D-Dimer	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-D-Dimer	Revision 12
Ferritin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Ferritin	Revision 10
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrie	SAA-Eiweiß	Revision 14
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Haptoglobin	Revision 10
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-Transferrin	Revision 10
Willebrand-Faktor, funktionell	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-vWffunkt	Revision 12

**Prüfart:**

**Spektrometrie (Träger gebundene Prüfverfahren)\***

Analyt (Messgröße)	Prüfmateriale (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version	
Urin-Streifentest (spez. Gewicht, pH-Wert, Leukozyten, Nitrit, Proteine, Glucose, Ketone, Urobilinogen, Bilirubin, Hämoglobin/Blut)	Urin	Trägergebundene Prüfverfahren	SAA-Urinstix	Revision 10

## Prüfgebiet: Immunologie

### Prüfart:

#### Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-IgA Revision 12
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Liquor, Urin	Immunturbidimetrie	SAA-IgG Revision 10
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-IgM Revision 15
Komplementfaktor C3 (C3c)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-C3 Revision 10
Komplementfaktor C4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-C4 Revision 10
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-RF Revision 6

### Prüfart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Immunglobulin E (IgE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-IgE_IN Revision 12

## Prüfgebiet: Mikrobiologie

### Prüfart:

#### Mikroskopie\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie	SVA-Malariadiagnostik Revision 16

### Prüfart:

#### Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Enzymimmunoassay (EIA)	SAA-Malaria-Schnelltest Revision 11

### Prüfart:

#### Spektrometrie (Immunturbidimetrie)\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
Antistreptolysin O (ASL)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	SAA-ASL Revision 7

## Prüfgebiet: Virologie

### Prüfart: Ligandenassays\*

Analyt (Messgröße)	Prüfmaterial (Matrix)	Prüftechnik	Anweisung/ Version
HBc-Ak	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Anti HBc Revision 14
HBs-Ak	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-Anti-HBs Revision 13
HCV-Ak	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AntiHCV Revision 20
HBs-Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-HBsAg Revision 21
HIVp24-Antigen/HIV-Ak	Serum	Chemilumineszenzimmunoassay (CLIA)	SAA-AntiHIV Revision 21