

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik

Universitätsklinikum
Erlangen



Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Stand: 13-Dez-2023

Untersuchungsart:

Aggregometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Thrombozytenaggregation (ADP, ASPI, COL, RISTO, TRAP)	Vollblut	Impedanzaggregometrie	Geräte-SAA Multiplate Aggregometer / 5

Untersuchungsart:

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Steroide Profil	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Speichel	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
11-Deoxycortisol	Serum, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
11-Deoxycorticosteron	Serum, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
17-OH-Progesteron	Serum, Heparin-Plasma, Speichel	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
Aldosteron (MS)	Serum, Heparin-Plasma, Urin	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Aldosteron mittels LC-MS/MS / 2
Androstendion	Serum, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
Corticosteron	Serum, Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
Cortisol	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Speichel	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
Cortison	Serum, Heparin-Plasma, Urin, Speichel	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
Estradiol	Serum, Heparin-Plasma, Speichel	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Estradiol mittels LC-MS/MS / 2
Progesteron	Serum, Heparin-Plasma, Speichel	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
Testosteron	Serum, Heparin-Plasma, Speichel	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Steroiden mittels LC-MS/MS / 3
Vitamin D	Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Vitamin D mittels LC-MS/MS / 2
Aminosäuren	Serum/EDTA-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Aminosäuren und Aminen per LC-MS/MS / 3
Carbamazepin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Carbamazepinopoxid	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
N-Desmethylnesuximid	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Ethosuximid	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Felbamat	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Gabapentin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Hydroxycarbamazepin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Lacosamid	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Lamotrigin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Levetiracetam (Keppra)	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Phenytoin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Pregabalin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Primidon	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Rufinamid	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Sultiam	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Theophyllin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Tiagabin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Topiramat	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Vigabatrin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Ampicillin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Cefazolin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Cefepim	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Ceftazidim	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Cotrimoxazol	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Flucoxacillin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Flucoxacillin (ungebundene Fraktion)	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Fosfomycin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Linezolid	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Meropenem	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Piperacillin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Tazobactam	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Aciclovir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Ganciclovir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Antibiotika mittels LC-MS/MS / 2
Zonisamid	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Medikamente / 2
Atazanavir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Darunavir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Efavirenz	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Elvitegravir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Etravirin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Lopinavir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Maraviroc	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Nevirapin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Raltegravir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Rilpivirin	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Ritonavir	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Anti-HIV-Medikamente / 2
Busulfan	Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SAA Busulfan / 1

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Cyclosporin	Vollblut	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung der Immunsuppressiva mittels LC-MS/MS / 2
Tacrolimus	Vollblut	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung der Immunsuppressiva mittels LC-MS/MS / 2
Sirolimus	Vollblut	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung der Immunsuppressiva mittels LC-MS/MS / 2
Everolimus	Vollblut	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung der Immunsuppressiva mittels LC-MS/MS / 2
Imatinib	Serum/Heparin-Plasma	LC-MS/MS	SOP Verfahren zur Bestimmung von Imatinib mittels LC-MS/MS / 2
Acylcarnitin-Profil	Trockenblut	LC-MS/MS	SAA Acylcarnitine aus Trockenblut per LC-MS/MS / 2
Homocystein	Citrat-Plasma	LC-MS/MS	SAA Homocystein / 1
Phenylalanin	Trockenblut	LC-MS/MS	SOP Bestimmung von Phenylalanin und Tyrosin mittels LC-MS/MS / 2
Tyrosin	Trockenblut	LC-MS/MS	SOP Bestimmung von Phenylalanin und Tyrosin mittels LC-MS/MS / 2

Untersuchungsart:

Chromatographie (Gaschromatographie (GC-MS, GC-MS/MS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Organische Säuren Profil	Urin	GC-MS	SOP Bestimmung der Organischen Säuren (OS) im Urin mit GCMS / 4
Organische Säuren quantitativ	Urin	GC-MS	SAA Organische Säuren quantitativ / 1

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Vitamin A und E	Serum, Heparin-Plasma	HPLC (UV-Detektion)	SAA Vitamine A und E / 3
CDT-Analytik	Serum	HPLC (VIS-Detektion)	SAA CDT / 3

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Erythrozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	SAA Blutbild / 5
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung	SAA Blutbild / 5
MCH	EDTA-Blut	Berechnung	SAA Blutbild / 5
MCV	EDTA-Blut	Berechnung	SAA Blutbild / 5
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	SAA Blutbild / 5
RDW	EDTA-Blut	Berechnung	SAA Blutbild / 5
Leukozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	SAA Blutbild / 5
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung	SAA Blutbild / 5
Thrombozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Reikulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Normoblasten	EDTA-Blut	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	SAA Blutbild / 5
Urinsediment-Analyse	Urin	Fluoreszenz-Durchflusszytometrie	Geräte-SAA Urin-Analyser UC-3500 UF-5000 / 1

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik

Universitätsklinikum
Erlangen



Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Natrium	Heparin-Plasma	Potentiometrie (ISE)	Analyt-SAA Natrium / 4
Kalium	Heparin-Plasma	Potentiometrie (ISE)	Analyt-SAA Kalium / 4
Chlorid	Heparin-Plasma	Potentiometrie (ISE)	Analyt-SAA Chlorid / 4
Glucose	Vollblut	Amperometrie	SAA ABL / 4
Ionisiertes Calcium	Vollblut	Potentiometrie	SAA ABL / 4
Natrium	Vollblut	Potentiometrie	SAA ABL / 4
Kalium	Vollblut	Potentiometrie	SAA ABL / 4
Lactat	Vollblut	Potentiometrie	SAA ABL / 4
pCO ₂	Vollblut	Potentiometrie	SAA ABL / 4
pH	Vollblut	Potentiometrie	SAA ABL / 4
pO ₂	Vollblut	Amperometrie	SAA ABL / 4

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
aktivierte partielle Thromboplastinzeit	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Aktivierte partielle Thromboplastinzeit / 5
Faktor II, Prothrombin	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor II / 5
Faktor V, Proaccelerin	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor V / 4
Faktor VII, Proconvertin	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor VII / 5
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor VIII / 5
Faktor IX	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor IX / 5
Faktor X, Stuart-Prower-Faktor	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor X / 4
Faktor XI	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor XI / 5
Faktor XII	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Faktor XII / 4
INR (International Normalized Ratio)	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA INR / 5
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Thrombinzeit / 5
Thromboplastinzeit (Quick)	Citrat-Plasma	Clotting	Analyt-SAA Thromboplastinzeit (QUICK) / 5

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik

Universitätsklinikum
Erlangen



Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
IGF1	Serum	ECLIA	Analyt-SAA IGF-1 / 5
IGFBP3	Serum	ECLIA	Analyt-SAA IGFBP-3 / 4
Inhibin B	Serum	ELISA	Analyt-SAA Inhibin B / 3
Renin (aktiv)	EDTA-Plasma	CLIA	Analyt-SAA Renin / 3
Anti-Müllersches Hormon	Serum	ECLIA	Analyt-SAA AMH / 2
DHEA-S	Serum	ECLIA	Analyt-SAA DHEA-S / 4
FSH	Serum	ECLIA	Analyt-SAA FSH / 4
ft3	Serum	ECLIA	Analyt-SAA FT3 / 3
ft4	Serum	ECLIA	Analyt-SAA FT4 / 4
hGH Wachstumshormon (STH)	Serum	CLIA	Analyt-SAA hGH / 4
Insulin	Serum	ECLIA	Analyt-SAA Insulin / 3
LH	Serum	ECLIA	Analyt-SAA LH / 2
NSE	Serum	ECLIA	Analyt-SAA NSE / 5
Östradiol	Serum	ECLIA	Analyt-SAA Östradiol / 5
Parathormon	Serum	ECLIA	Analyt-SAA Parathormon / 3
Prolactin	Serum	ECLIA	Analyt-SAA Prolactin / 3
TSH	Serum	ECLIA	Analyt-SAA TSH / 5
Diphtherie-Antikörper	Serum	ELISA	Analyt-SAA Anti-Diphtherie Toxoid IgG / 2
PCT	Heparin-Plasma	ECLIA	Analyt-SAA Procalcitonin / 1
IL6	Heparin-Plasma	ECLIA	Analyt-SAA Interleukin-6 / 1
Tobramycin	Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	Analyt-SAA Tobramycin / 4
Valproinsäure	Heparin-Plasma	Enzymimmunoassay	Analyt-SAA Valproinsäure / 4
HbA1c	Vollblut-Hämolyat	tubidimetrisch immunologischer Inhibierungsassay (TINIA)	Analyt-SAA HbA1c / 4

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Zytomorphologie des Knochenmarkspirats	Knochenmark	Hellfeld nach Anfärbung	SAA Zytomorphologie des Knochenmarks / 4
Differentialblutbild	EDTA-Vollblut	Hellfeld nach Anfärbung	SAA Mikroskopisches Differenzialblutbild / 6
Urinsediment	Urin	Zählkammer (Hellfeldmikroskopie)	SAA Urinsediment / 5

Untersuchungsart:

Osmometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Osmolalität	Urin	Kryometrie	Geräte-SAA Osmomat 3000 / 1

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Urinstatus	Urin	Teststreifen	SAA Urinstatus / 5

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
beta-Hydroxybuttersäure	Serum	VIS-Photometrie	SAA beta-Hydroxy-Buttersäure / 1
freie Fettsäuren	Serum	VIS-Photometrie	SAA freie Fettsäuren / 1
Hämoglobin	Vollblut	photometr. Farbttest (SLS-Hämoglobin-Methode)	Analyt-SAA Hämoglobin / 3
Zink	Serum	Vis-Photometrie	Analyt-SAA Zink / 4
Albumin	Heparin-Plasma	Farbttest m. Bromcresolgrün	Analyt-SAA Albumin / 5
Alkalische Phosphatase	Heparin-Plasma	Farbttest (IFCC)	Analyt-SAA Alkalische Phosphatase / 5
Ammoniak	Heparin-Plasma	Enzymatisch m. GLDH	Analyt-SAA Ammoniak / 3
Alpha-Amylase	Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest nach IFCC	Analyt-SAA Amylase / 4
Bilirubin gesamt	Heparin-Plasma	photometr. Farbttest, Diazo-Methode	Analyt-SAA Bilirubin gesamt / 8
Bilirubin direkt	Heparin-Plasma	photometr. Farbttest, Diazo-Methode	Analyt-SAA Bilirubin direkt / 4
Calcium	Heparin-Plasma, Urin	photometr. Farbttest m. NM-BAPTA	Analyt-SAA Calcium / 5
Cholesterin	Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Cholesterin / 5
Cholinesterase	Heparin-Plasma	photometr. Farbttest	Analyt-SAA Cholinesterase / 4
Creatinkinase gesamt	Heparin-Plasma	UV-Photometrie	Analyt-SAA CK gesamt / 5
Eisen	Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Eisen / 4
Gamma-Glutamyltransferase	Heparin-Plasma	Enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Gamma-GT / 5
Gesamteiweiß	Heparin-Plasma	Farbttest (Biuret-Methode)	Analyt SAA Gesamteiweiß / 3
Glutamatdehydrogenase	Heparin-Plasma	UV-Photometrie (NADH)	Analyt-SAA GLDH / 4
Glucose	Heparin-Plasma	photometr. Farbttest, Hexokinase-Methode	Analyt-SAA Glucose / 5
Glutamat-Oxalacetat-Transaminase	Heparin-Plasma	photometr. Farbttest (IFCC)	Analyt-SAA GOT / 5
Glutamat-Pyruvat-Transaminase	Heparin-Plasma	photometr. Farbttest (IFCC)	Analyt-SAA GPT / 4
Harnsäure	Heparin-Plasma, Urin	enzymat. Farbttest m. Uricase	Analyt-SAA Harnsäure / 4
Harnstoff	Heparin-Plasma, Urin	kinet. Test m. Urease u. GLDH	Analyt-SAA Harnstoff / 5
HDL-Cholesterin	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA HDL- Cholesterin / 6
LDL-Cholesterin	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA LDL-Cholesterin / 4
Kreatinin	Heparin-Plasma, Urin	enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Kreatinin / 4
Lactat	Heparin-Plasma, Liquor	enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Lactat / 6
Lactat-Dehydrogenase	Heparin-Plasma	UV-Test (IFCC)	Analyt-SAA LDH / 4

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Lipase	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Lipase / 5
Magnesium	Heparin-Plasma, Urin	Farbttest m. Xylidylblau	Analyt-SAA Magnesium / 4
Phenobarbital	Heparin-Plasma	photometr. Farbttest (KIMS)	Analyt-SAA Phenobarbital / 4
Phosphor, anorganisch	Heparin-Plasma, Urin	photometr. Farbttest	Analyt-SAA Phosphor, anorganisch / 3
Triglyceride	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Triglyceride / 4
Antithrombin III	Citrat-Plasma	photometr. Farbttest	Analyt-SAA Antithrombin III / 4
Faktor XIII	Citrat-Plasma	enzymatischer Farbttest	Analyt-SAA Faktor XIII / 4
LMW-Heparin, Anti-Xa-Aktivität	Citrat-Plasma	kinet. Test	Analyt-SAA LMW-Heparin / 5
Citrat	Urin	UV-Photometrie	SAA Citrat im Urin / 1
Oxalat	Urin	VIS-Photometrie	SAA Oxalat im Urin / 1
Pyruvat	Blut	UV-Photometrie	SAA Pyruvat / 3
Mucopolysaccharide	Urin	VIS-Photometrie, Dimethylenblau	SAA Mucopolysaccharide / 1

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV- /VIS-Spektrometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Methämoglobin	Vollblut	Spektrophotometrie	SAA ABL / 4

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Albumin	Urin	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Albumin Urin / 4
Alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Alpha-1-Mikroglobulin Urin / 5
C3c-Komplementfaktor	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA C3c-Komplement / 3
C4-Komplementfaktor	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA C4-Komplement / 3
Calprotectin	Stuhl	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Calprotectin / 8
Pankreaselastase	Stuhl	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Pankreas-Elastase / 1
C-reaktives Protein	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA CRP / 5
Cystatin C	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Cystatin-C / 6
Ferritin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Ferritin / 4
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie	Analyt-SAA Gesamteiweiß Urin/Liquor / 4
Haptoglobin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Haptoglobin / 3
Immunglobulin A	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA IgA / 4
Immunglobulin G	Heparin-Plasma, Serum, Urin	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA IgG / 4
Immunglobulin G - Subklassen	Serum	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA IgG-Subklassen / 5
Immunglobulin M	Heparin-Plasma, Serum	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA IgM / 6
Transferrin	Heparin-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA Transferrin / 3
D-Dimere	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA D-Dimere / 5
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Turbidimetrie (Methode n. Clauss)	Analyt-SAA Fibrinogen / 5
Von-Willebrand-Faktor (Von-Willebrand-Antigen)	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA von Willebrand Faktor / 4
Von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citrat-Plasma	Immunturbidimetrie	Analyt-SAA VWF-Aktivität / 4

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
Stammzellen CD34+	Knochenmark	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	Analyt SAA Stem Cell Enumeration Kit / 7
Stammzellen CD34+	Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	Analyt SAA Stem Cell Enumeration Kit / 7
Immunphänotypisierung der Leukämieverdächtigen Zellen	Knochenmark	Immunphänotypisierung Hämatologie	Analyt SAA Leukämie Profil FACS Canto / 6
Immunphänotypisierung der Leukämieverdächtigen Zellen	Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	Analyt SAA Leukämie Profil FACS Canto / 6
Zellulärer Immunstatus IMK	Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie	Analyt SAA Multitest / 4
fetale Erythrozyten (HbF)	Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung	Analyt SAA HbF Zellen / 5

Akkreditierte Verfahren
Kompetenzzentrum für Massenspektrometrie
Klinisches Labor der Kinder- und Jugendklinik



Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version
allergenspezifische IgE-Antikörper	Serum	Fluoreszenz-Enzym-Immunoassay	SAA Allergiediagnostik / 1
Transglutaminase-Antikörper	Serum	Fluoreszenz-Enzym-Immunoassay	Analyt-SAA Transglutaminase-Antikörper / 2

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version
Pseudomonas aeruginosa (AP)-AK	Serum	ELISA	Analyt-SAA Anti-Pseudomonas aeruginosa IgG / 2
Pseudomonas aeruginosa (Ela)-AK	Serum	ELISA	Analyt-SAA Anti-Pseudomonas aeruginosa IgG / 2
Pseudomonas aeruginosa (Exo)-AK	Serum	ELISA	Analyt-SAA Anti-Pseudomonas aeruginosa IgG / 2
Clostridium tetani-AK	Serum	ELISA	Analyt-SAA Anti-Tetanus Toxoid IgG / 1

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 die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.