Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13295-04-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 04.08.2021
Ausstellungsdatum: 09.09.2021

Urkundeninhaber:

Klinikum der Universität München
Institut für Laboratoriumsmedizin

Standorte:
Marchioninistraße 15, 81377 München
Ziemssenstraße 1, 80336 München

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:
Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Mikrobiologie
Virologie

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.
Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der D eutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.
Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.
Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen

Standort: Marchioninistraße 15, 81377 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Aggregometrie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutungszeit in vitro (EPI- & ADP-Zeit)	Citrat-Vollblut	Verschlusszeit/PFA 200
Thrombozytenfunktion	Hirudin-Vollblut	Impedanz/Multiplate

Untersuchungsart: Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
10-OH-Carbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
5-Hydroxyindolessigsäure	Urin	HPLC-ECD
Aminosäureprofil	EDTA-Plasma	HPLC-FD
Carboxy-defizientes Transferin	Serum	HPLC-UV/VIS
Eslicarbazepin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Ethosuximid	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
HbA1c	EDTA-Vollblut	HPLC-UV/VIS
Homovanillinsäure (HVA), Vanillinmandelsäure (VMA)	Urin	HPLC-ECD
Katecholamine (Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)	Urin	HPLC-ECD
Lamotrigin	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Levetiracetam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Metanephrine (Metanephrin, Normetanephrin)	Urin	HPLC-ECD
Oxcarbazepin (gemessen wird 10-OH-Carbazepin)	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Paroxetin	Serum	HPLC-UV/VIS
Phenobarbital	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Primidon	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Serotonin	Serum, Urin	HPLC-ECD
Sertralin, Desmethylsertralin	Serum	HPLC-UV/VIS
Sultiam	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Vitamin A / E	Serum, EDTA-Plasma	HPLC-UV/VIS
Vitamin B1 / B6	EDTA-Vollblut	HPLC-UV/VIS

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild, großes (inkl. Leukozytendifferenzierung)	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Blutbild, kleines	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Erythrozyten	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuosly ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Immature Platelet Fraction (IPF)	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Normoblasten	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Thrombozyten	Citrat-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Zellzahl	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuosly ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften

Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium, ionisiert	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie

Untersuchungsart: Koagulometrie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APTEM-S	Citrat-Vollblut	Thrombelastometrie
aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
aPTT (insensitiv)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
EXTEM-S	Citrat-Vollblut	Thrombelastometrie
Faktor II	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor IX	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor V	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor VII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor X	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor XI	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor XII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Faktor XIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen, Clauss	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen, derived	Citrat-Plasma	Koagulometrie
FIBTEM-S	Citrat-Vollblut	Thrombelastometrie
INTEM-S	Citrat-Vollblut	Thrombelastometrie
Lupus-Antikoagulanz (dRVVT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Protein C	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (TPZ; Quick), INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
17-OH-Progesteron	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
25-OH-Vitamin D	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
ACTH	EDTA-Plasma	ECLIA
AFP	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
AMH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Androstendion	Serum	ELISA
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 125	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 15-3	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 19-9	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
CA 72-4	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Calcitonin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Carbamazepin	Serum, Li-Heparin-Plasma	CEDIA
CEA	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chromogranin A	Serum, EDTA-Plasma	ELISA
CK-MB-Masse	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Cortisol	Serum, Speichel	ECLIA
C-Peptid	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Cyfra 21-1	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
DHEA-S	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Digitoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Digoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Drogenschnelltest	Urin	EIA
Folsäure (Folat)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
FSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
fT3	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
fT4	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Gentamicin	Serum, Li-Heparin-Plasma	CEDIA
hGH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Holotranscobalamin	Serum	ECLIA
IGF-1	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
IGFBP-3	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Insulin	Serum, Li-Heparin-, NaF-Plasma	ECLIA
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
LH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
NSE	Serum	ECLIA
NT-proBNP	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Östradiol	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
PAI-1	Citrat-Plasma	ELISA
Parathormon	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Phenytoin	Serum, Li-Heparin-Plasma	CEDIA
PIGF	Serum	ECLIA
Procalcitonin (PCT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
ProGRP	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin, monomeres	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Protein S100	Serum	ECLIA
PSA	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
PSA, freies	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
SCC	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Sex Hormon Binding Globulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
sFLT-1	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Theophyllin	Serum, Li-Heparin-Plasma	CEDIA

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thymidinkinase	Serum, EDTA-Plasma	CLIA
Thyreoglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Thyreoglobulin, Recovery	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	ECLIA
Troponin T (hs)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Valproinsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma	CEDIA
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild, manuell	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie
Erythrozyten (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie
Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Zellzahl (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:
Osmometrie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Gefrierpunkterniedrigung

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta-HCG (Schwangerschaftsschnelltest)	Urin	EIA

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

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Alkohol	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
ALT (GPT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Aminolaevulinsäure	Urin	VIS-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Angiotensin Converting Enzyme	Serum	UV-Photometrie
Antithrombin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
APC-Resistenz, funktionell	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Apixaban-Eliquis	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Argatroban	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AST (GOT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Bikarbonat	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin, direktes	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Cholinesterase (ChE; PChE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
CK-MB-Aktivität	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Creatinkinase (CK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
C1-Esterase-Inhibitor, funktionell	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Dabigatran-Pradaxa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Edoxaban	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Fondaparinux-Arixtra	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Gallensäuren	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
GLDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie
Hämoglobin, freies	Citrat-Plasma, Li-Heparin-Plasma, Überstand von Erythrozytenkonzentraten	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Methotrexat (MTX)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Niedermolekulares Heparin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Orgaran	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Phosphat (anorganisches)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie
Porphobilinogen	Urin	VIS-Photometrie
Porphyrine, gesamt	Urin	UV-/VIS-Photometrie
Protein C	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Rivaroxaban-Xarelto	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Unfraktioniertes Heparin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (NIR-/IR-Spektrometrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Konkrement-Komponenten	Harnsteine	FT-IR-Spektrometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin, immunologisch	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	Immunnephelometrie
alpha1-Mikroglobulin	Urin	Immunnephelometrie
alpha2-Makroglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Immunnephelometrie
beta-Trace Protein (BTP)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor, Liquorenthaltende Sekrete	Immunnephelometrie
C1 Esterase Inhibititor	Serum, Citrat-Plasma	Immunnephelometrie
Fibrinogen, immunologisch	Citrat-Plasma, EDTA-Plasma	Immunnephelometrie
Haemopexin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Retinol-bindendes Protein	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie
Serum Amyloid A (SAA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Immunnephelometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha1-Antitrypsin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Apolipoprotein A1	Serum	Turbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum	Turbidimetrie
beta2-Mikroglobulin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Coeruloplasmin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Gesamteiweiß	Urin, Liquor	Turbidimetrie
Ferritin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Löslicher Transferrin Rezeptor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Nachweis von okkultem Blut im Stuhl (iFOBT)	Stuhl	Turbidimetrie
Lipoprotein (a), (Lp(a))	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Protein S, freies	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Vancomycin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Willebrand-Faktor, funktionell	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Willebrand-Faktor, immunologisch	Citrat-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Kupfer	Serum, Urin	AAS
Zink	Serum	AAS

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS/MS-MS))**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
9-OH-Risperidon, Paliperidon	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Aripiprazol, Dehydroaripiprazol	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Cefepim	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Citalopram, Desmethylcitalopram	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Clozapin, Desmethylclozapin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Cyclosporin A	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS, ESI-TMS
Duloxetin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Ethylglucoronid (ETG)	Urin	LC-MS/MS, ESI-TMS
Escitalopram, Desmethylescitalopram	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Everolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS, ESI-TMS
Fluoxetin, Desmethylfluoxetin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Haloperidol, reduziertes Haloperidol	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Isavuconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS, ESI-TMS
Itraconazol, OH-Itraconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS, ESI-TMS
Linezolid	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Mycophenolsäure (MPA)	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS, ESI-TMS
Meropenem	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Mirtazapin, Desmethylmirtazapin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Olanzapin, Desmethylolanzapin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Piperacillin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Posaconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS, ESI-TMS
Quetiapin, Desalkylquetiapin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Risperidon, 9-OH-Risperidon	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Sirolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS, ESI-TMS
Tacrolimus	EDTA-Vollblut	LC-MS/MS, ESI-TMS
Venlafaxin, O-Desmethyl-venlafaxin	Serum	LC-MS/MS, ESI-TMS
Voriconazol	Serum, EDTA-Plasma	LC-MS/MS, ESI-TMS

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urin-Streifentest (spez. Gewicht, pH-Wert, Leukozyten, Nitrit, Proteine, Glucose, Ketone, Urobilinogen, Bilirubin, Hämoglobin/Blut)	Urin	Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CD34-Zellen	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
T-Lymphozyten, B-Lymphozyten, NK-Zellen	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie
PNH-Diagnostik	EDTA-Vollblut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:
Elektrophorese**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Proteine (Albumin, Alpha-1 Globulin, Alpha-2 Globulin, Beta-1 Globulin, Beta-2 Globulin, Gamma Globulin; M-Gradient)	Serum	Kapillarzonen-Elektrophorese
Proteine (IgG, IgA, IgM, kappa, lambda)	Serum, Urin, Kryopräzipitate	Immunfixationselektrophorese
Kryoglobuline (Nachweis und Quantifizierung, Typisierung)	Serum	Kryokrit, Immunfixation
Oligoklonale Banden	Serum, Liquor	Isoelektr. Fok. & Immunfixation

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak Acetylcholinrezeptoren	Serum, EDTA-Plasma	IRMA
Ak AMA M2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Ak Amphiphysin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Ak Basalmembran	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak beta2-Glykoprotein, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak beta2-Glykoprotein, IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Cardiolipin IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Cardiolipin IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Cyclisches citrulliniertes Peptid	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak DNS-ds	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Histone	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Kerne Jo 1-Ag	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Kerne Scl 70-Ag	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Kerne, nRNP/Sm	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Kerne, Sm-Ag	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Kerne, SS-A Ag (Ro)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Kerne, SS-B Ag (La)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak LC-1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Ak LKM1 (spezifisch)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak MuSK	Serum	ELISA
Ak Myeloperoxidase (MPO-ANCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Myositis-assozierte Antigene	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Ak Neuronenkerne (CV 2)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Ak Neuronenkerne (Hu)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Ak Neuronenkerne (Ma 1)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Ak Neuronenkerne (Ma 2)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Ak Neuronenkerne (Ri)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot
Ak Proteinase 3 (PR3-ANCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Purkinjezelle (PCA)(Yo)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Immunoblot

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak Ribosomales P-Protein	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak SLA (soluble liver antigen)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak spannungsabhängige Kalziumkanäle	Serum	RIA
Ak Titin	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Transglutaminase, IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Transglutaminase, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Allergie Panel	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Immunoblot
Anti-TG (Antikörper gegen Thyreoglobulin)	Serum, EDTA-Plasma	ECLIA
Anti-TPO (Antikörper gegen Thyreoperoxidase)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Anti-TSHR (Antikörper gegen TSH-Rezeptor, TRAK)	Serum	ECLIA
ENA-Screen	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
IgE, Allergen-spezifisch	Serum, Plasma	FIA

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak AMPA 1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak AMPA 2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Aquaporin-4	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Basalmembran	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak CASPR2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Endomysium, IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Endomysium, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak GABARB1/B2	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Glutamat-Decarboxylase (GAD)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Inselzellen (ICA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak Intrinsic Factor	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Kerne (ANA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak LGI1	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak LKM (Suchtest)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Mitochondrien (AMA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Muskulatur, glatt	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Muskulatur, Herz	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Muskulatur, quergesteift	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Myelin, IgM	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Neuronenkerne	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak NMDA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Parietalzellen	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak PLA2R	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Purkinjezellen (PCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Saccharomyces cerevisiae, IgA	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Saccharomyces cerevisiae, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)
Ak Zytoplasma (ANCA)	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	Indirekte Immunfluoreszenz (IFT)

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunnephelometrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-DNAse B	Serum	Immunnephelometrie
Freie Leichtketten, kappa	Serum, Urin	Immunnephelometrie
Freie Leichtketten, lambda	Serum, Urin	Immunnephelometrie
IgA Subklassen	Serum	Immunnephelometrie
IgA, nephelometrisch	Serum, Liquor	Immunnephelometrie
IgE	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunnephelometrie
IgG Subklassen	Serum	Immunnephelometrie

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgG, nephelometrisch	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Urin, Liquor	Immunnephelometrie
IgM, nephelometrisch	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma, Liquor	Immunnephelometrie
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma	Immunnephelometrie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Komplementfaktor C3 (C3c)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Komplementfaktor C4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ak Borrelien, IgG	Serum, Liquor	ELISA
Ak Borrelien, IgM	Serum, Liquor	ELISA
Ak Diphtheria Toxoid, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Ak Hämophilus influenza Typ B	Serum	ELISA
Ak Lues	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma, Liquor	ELISA
Ak Pneumokokken	Serum	ELISA
Ak Pseudomonas (AP, ELA, EXO)	Serum	ELISA
Ak Tetanus Toxoid, IgG	Serum, Li-Heparin-, EDTA-, Citrat-Plasma	ELISA
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	EIA (Malaria-Schnelltest)

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie (Malaria-Diagnostik)

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalie-Virus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	ELISA
Herpes simplex-Virus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	ELISA
Masernvirus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	ELISA
Rubellavirus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	ELISA
Varicella zoster-Virus-ASI (IgG)	Serum, Liquor	ELISA
HBc-Ak	Serum	ECLIA
HBs-Ak	Serum	ECLIA
HCV-Ak	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HBs-Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HIVp24-Antigen/HIV-Ak	Serum	ECLIA

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cytomegalievirus (CMV)-DNA	EDTA-Plasma	Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (Real-time PCR)

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ANXA5-Promotor Haplotyp (rs112782763, rs28717001, rs28651243, rs113588187)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Dihydropyrimidindehydrogenase (DPD)-Defizienz (5-FU Intoleranz) (rs3918290; IVS14+1G>A)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Faktor-V-Leiden-Mutation (rs6025; c.1691G>A; p.Arg506Gln)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Hämochromatose Typ 1 (C282Y, H63D, S65C) (rs1800562, rs1799945, rs1800730)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Lactoseintoleranz (rs4988235; -13910C>T)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Methylentetrahydrofolatreduktase (MTHFR)-Defizienz (rs1801133; c.677C>T; p.Ala222Val)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Morbus Crohn Exon 4 (rs2066844; c.2104C>T)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Morbus Crohn Exon 8 (rs2066845; c.2722G>C)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Morbus Crohn Exon 11 (rs2066847; c.3017dupC)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Morbus Meulengracht (rs34983651, UTG1A1*28)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren
Prothrombin-Mutation (rs1799963; g.20210G>A)	EDTA-Blut; genomische DNA	Direktnachweis von Zielsequenzen im Prüfmaterial mittels Amplifikationsverfahren

Standort: Ziemssenstraße 1, 80336 München

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Aggregometrie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutungszeit in vitro (EPI- & ADP-Zeit)	Citrat-Vollblut	Verschlusszeit/PFA 200
Thrombozytenfunktion	Hirudin-Vollblut	Impedanz/Multiplate

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)**

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutbild, großes (inkl. Leukozytendifferenzierung)	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Blutbild, kleines	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuosly ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Normoblasten	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Retikulozyten	EDTA-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Thrombozyten	Citrat-Vollblut	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften
Zellzahl	Körperflüssigkeiten (Rückenmarksflüssigkeit, Serum (peritoneal und pleural), Synovialflüssigkeit, CAPD (Continuosly ambulatory peritoneal dialysis, kontinuierliche Peritonealdialyse)-Flüssigkeit)	Partikelzahl & -größe: elektronische Bestimmung zytochem.-zytometrischer Eigenschaften

Untersuchungsart: Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium, ionisiert	Serum, Li-Heparin-Plasma	Potentiometrie
Chlorid	Schweiß	Galvanostatische Coulometrie
Chlorid	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie
Kalium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie
Natrium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Potentiometrie

Untersuchungsart: Koagulometrie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT (aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen, Clauss	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Fibrinogen, derived	Citrat-Plasma	Koagulometrie
Thromboplastinzeit (TPZ; Quick), INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adalimumab	Serum	Lateral Flow Immunoassay
Amikacin	Serum	KIMS
Amphetamine	Urin	CEDIA
Benzodiazepine	Urin	CEDIA
beta-HCG	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Buprenorphine	Urin	CEDIA
Cannabis/THC	Urin	CEDIA
CK-MB-Masse	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Cocain	Urin	CEDIA
Cortisol	Serum	ECLIA
Digoxin	Serum, Li-Heparin-Plasma	KIMS
Fentanyl	Urin	CEDIA
Folsäure (Folat)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
FSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
fT3	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
fT4	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Immunglobulin E (IgE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Infliximab	Serum	Lateral Flow Immunoassay
Interleukin 6 (IL-6)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
LH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Methadon/EDDP	Urin	CEDIA
Myoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
NT-proBNP	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Opiate	Urin	CEDIA
Östradiol	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Parathormon	EDTA-Plasma	ECLIA
Procalcitonin (PCT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Progesteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Prolaktin, monomeres	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Protein S100	Serum	ECLIA
Testosteron	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Tobramycin	Serum	EIA
Troponin T hs	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
TSH	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
Vancomycin	Serum	EIA
Vitamin B12	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA

Untersuchungsart: Mikroskopie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild, manuell	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie
Erythrozyten (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie
Zelldifferenzierung	Liquor	Hellfeldmikroskopie
Zellzahl (Zählkammer)	Liquor	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart: Osmometrie*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	Gefrierpunkterniedrigung

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta-HCG (Schwangerschaftsschnelltest)	Urin	EIA

Untersuchungsart: Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
BSG (Blutsenkung)	Citrat-Vollblut	Photometrie

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

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Alkohol	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
ALT (GPT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Ammoniak	EDTA-Plasma	UV-Photometrie
Amylase	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Antithrombin	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
anti-Xa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
AST (GOT)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Bikarbonat	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Bilirubin, direktes	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Calcium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Cholinesterase (ChE; PChE)	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
CK-MB-Aktivität	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Creatinkinase (CK)	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Dabigatran-Pradaxa	Citrat-Plasma	VIS-Photometrie
Eisen	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Fructosamin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Gamma-GT	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Gesamteiweiß	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
GLDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
Glucose	Serum, NaF-Plasma, Urin, Liquor	UV-Photometrie
Hämoglobin	EDTA-Vollblut	VIS-Photometrie
Harnsäure	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Harnstoff	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie
HDL-Cholesterin	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Homocystein	Serum	UV-Photometrie
Kreatinin	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Laktat	NaF-Plasma, Liquor	VIS-Photometrie
LDH	Serum, Li-Heparin-Plasma	UV-Photometrie
LDL-Cholesterin	Serum	VIS-Photometrie
Lipase	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie
Lithium	Serum	VIS-Photometrie
Magnesium	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	VIS-Photometrie
Phosphat (anorganisches)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin	UV-Photometrie
Triglyceride	Serum, Li-Heparin-Plasma	VIS-Photometrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor, Urin	Turbidimetrie
alpha1-Mikroglobulin	Urin	Turbidimetrie
Calprotectin	Stuhl	PETIA
C-reaktives Protein (CRP)	Serum, Li-Heparin-Plasma, EDTA-Blut	Turbidimetrie
Cystatin C	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrie
Ferritin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Gesamteiweiß	Liquor, Urin	Turbidimetrie
Haptoglobin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Transferrin	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urin-Streifentest (spez. Gewicht, pH-Wert, Leukozyten, Nitrit, Proteine, Glucose, Ketone, Urobilinogen, Bilirubin, Hämoglobin/Blut)	Urin	Trägergebundene Untersuchungsverfahren

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Immunglobulin A (IgA)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Immunglobulin G (IgG)	Serum, Li-Heparin-Plasma, Liquor, Urin	Turbidimetrie
Immunglobulin M (IgM)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Komplementfaktor C3 (C3c)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Komplementfaktor C4	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie
Rheumafaktor	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:
Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	Hellfeldmikroskopie (Malaria-diagnostik)

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodium spec.	EDTA-Vollblut	EIA (Malaria-Schnelltest)

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antistreptolysin O (ASL)	Serum, Li-Heparin-Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgrösse)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HBc-Ak	Serum	ECLIA
HBs-Ak	Serum	ECLIA
HCV-Ak	Serum	ECLIA
HBs-Antigen	Serum, Li-Heparin-Plasma	ECLIA
HIVp24-Antigen/HIV-Ak	Serum	ECLIA