

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014 und DIN EN ISO 22870:2017

Gültig ab: 15.05.2024

Ausstellungsdatum: 15.05.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 672, 69120 Heidelberg**

mit den Standorten

Universitätsklinikum Heidelberg

Zentrallabor

Im Neuenheimer Feld 671, 69120 Heidelberg

Universitätsklinikum Heidelberg

Zentrallabor

Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg

Universitätsklinikum Heidelberg

Zentrallabor

Im Neuenheimer Feld 430, 69120 Heidelberg

Universitätsklinikum Heidelberg

Zentrallabor

Schlierbacher Landstraße 200 a, 69118 Heidelberg

Universitätsklinikum Heidelberg

Zentrallabor

Röntgenstraße 1, 69126 Heidelberg

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>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Das Medizinische Laboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO 15189:2014, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Medizinische Laboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

POCT-Bereiche:

Medizinische Klinik, Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg

Kinderklinik, Im Neuenheimer Feld 430, 69120 Heidelberg

Kopfkrankheiten, Im Neuenheimer Feld 400, 69120 Heidelberg

Chirurgische Klinik, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg

Frauenklinik, Im Neuenheimer Feld 440, 69120 Heidelberg

Hautklinik, Im Neuenheimer Feld 440, 69120 Heidelberg

Orthopädische Klinik, Schlierbacher Landstraße 200 a, 69118 Heidelberg

Thorax-Klinik, Röntgenstraße 1, 69126 Heidelberg

Psychiatrische Klinik, Voßstraße 4, 69115 Heidelberg

Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT), Im Neuenheimer Feld 460, 69120 Heidelberg

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing - POCT)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsgebiete ist dem medizinischen 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 medizinischen Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Labor verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Standort: Analysezentrum, Im Neuenheimer Feld 671, 69120 Heidelberg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acetaminophen	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Albumin	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Alkohol	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest
ALP	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
alpha-2 Anti-Plasmin	Citratplasma	Chromogener Assay
Ammoniak	EDTA-Blut	enzymatischer Farbtest
Amphetamine	Urin	Kinetischer UV-Test
Anti-Faktor Xa (Fragmin)	Citratplasma	Chromogener Peptid-
Apixaban	Citratplasma	Chromogener Assay
Arixtra	Citratplasma	Chromogener Assay
AT III	Citratplasma	kinetischer Farbtest
Barbiturate	Urin	Kinetischer UV-Test
Benzodiazepine	Urin	Kinetischer UV-Test
Bilirubin	Urin	photometrisch
Bilirubin direkt	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Buprenorphin	Urin	Kinetischer UV-Test
Calcium	Heparinplasma, Urin	photometrischer Farbtest
Cannabinoide	Urin	Kinetischer UV-Test
CHE	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Cholesterin	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest
CK	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
CK-MB	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Cocain	Urin	Kinetischer UV-Test
CO-Hb	Heparinplasma	Photometrie
EDDP (Methadon Metabolite)	Urin	Kinetischer UV-Test
Edoxaban	Citratplasma	Chromogener Assay
Eisen	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	photometrisch
Extasy/Metamphetamin	Urin	Kinetischer UV-Test
Faktor XIII	Citratplasma	Chromogener Peptid-Substrat Assay
Gesamtamylase	Heparinplasma, Urin	enzymatischer Aktivitätstest
Gesamt-Eiweiß	Heparinplasma, Urin, Liquor	photometrischer Farbtest

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
g-GT	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Glucose	Heparin- (NaF-)Plasma, Urin, Liquor	enzymatischer Farbttest
Glucose	Urin	photometrisch
GOT/AST	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
GPT/ALT	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie
Harnsäure	Heparinplasma, Urin	enzymatischer Farbttest
Harnstoff	Heparinplasma, Urin	enzymatischer Farbttest
HDL-Cholesterin	Heparinplasma	photometrischer Farbttest
Ketone	Urin	photometrisch
Kreatinin	Heparinplasma	enzymatischer Farbttest
Kreatinin	Urin, Heparinplasma	photometrischer Farbttest
Laktat	Na-Fluorid-Plasma, Liquor	enzymatischer Farbttest
LDH	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
LDL-Cholesterin	Heparinplasma	photometrischer Farbttest
Leukozyten	Urin	photometrisch
Lipase	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Lithium	Heparinplasma	photometrischer Farbttest
Magnesium	Heparinplasma, Urin	photometrischer Farbttest
Methadon	Urin	Kinetischer UV-Test
Met-Hb	Heparinplasma	Photometrie
Nitrit (Teststreifen)	Urin	photometrisch
Opiate	Urin	Kinetischer UV-Test
Pankreasamylase	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Phosphat	Heparinplasma, Urin	photometrischer Farbttest
pH-Wert	Urin	photometrisch
Plasminogen	Citratplasma	Chromogener Assay
Protein	Urin	photometrisch
Protein C	Citratplasma	Chromogener Peptid-Substrat Assay
Rivaroxaban	Citratplasma	Chromogener Assay
spezifisches Gewicht	Urin	photometrisch
Triglyceride	Heparinplasma	enzymatischer Farbttest
UFH (unfraktionierte Heparine)	Citratplasma	Chromogener Assay
Urobilinogen	Urin	photometrisch

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
25-OH-Vitamin D3	Serum	CLIA
ACTH (Adrenocorticotropes H.)	EDTA-Blut	CLIA
AFP	Serum, Fruchtwasser	CLIA
Amikacin	Heparinplasma	EMIT
Amphetamine	Urin	Immunologischer Schnelltest
anti-Müller'sches Hormon	Serum	ECLIA
b2-Mikroglobulin	Urin	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Barbiturate	Urin	Immunologischer Schnelltest
Benzodiazepine	Urin	Immunologischer Schnelltest
beta-HCG	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
beta-hCG	Urin	Immunologischer Schnelltest
Buprenorphin	Urin	Immunologischer Schnelltest
CA 125	Serum	CLIA
CA 15-3	Serum	CLIA
CA 19-9	Serum	CLIA
CA 72-4	Serum	ECLIA
Calcitonin	Serum	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Carbamazepin	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
CEA	Serum	CLIA
Cocain	Urin	Immunologischer Schnelltest
Coffein	Heparinplasma	EMIT
Cortisol	Serum	CLIA
C-Peptid	Serum	CLIA
cyclisches citrulliniertes Peptid	Serum	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Cyfra 21-1	Serum	ECLIA
DHEA-S	Serum	CLIA
Digitoxin	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Digoxin	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
DPD-cross-links	Urin	CLIA
Erythropoetin	Serum	CLIA
Ethosuximide	Heparinplasma	EMIT
Everolimus	EDTA-Blut	ECLIA
Extasy (MDM)	Urin	Immunologischer Schnelltest
Ferritin	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Folsäure	Serum	CLIA
fPSA	Serum	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
FSH	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
ft3	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
fT4	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
gesamt T3	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
gesamt T4	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Hämoglobin im Stuhl	Stuhl	Hämocult
Homocystein	EDTA-Plasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Insulin	Serum	CLIA
LH	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Methadon	Urin	Immunologischer Schnelltest
Methotrexat	Heparinplasma	MEIA
Methotrexat	Heparinplasma	EMIT
Mycophenolat (MPA)	EDTA-Blut	heterogener Immunoassay
Myoglobin	Heparinplasma, Urin	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
NSE	Serum	ECLIA
NT-ProBNP	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Oestradiol	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Opiate	Urin	Immunologischer Schnelltest
Osteocalcin	Serum	ECLIA
Parathormon	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Primidon	Heparinplasma	EMIT
Procalcitonin	Heparinplasma	ECLIA
Progesteron	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Prolaktin	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
S 100	Serum	ECLIA
Salicylat	Heparinplasma	EMIT
SCC	Heparinplasma	MEIA
SHBG	Serum	CLIA
Sirolimus	EDTA-Blut	ECLIA
Testosteron	Heparinplasma	ECLIA
Tetrahydrocannabinoide	Urin	Immunologischer Schnelltest
TNT hs	Serum, Heparinplasma	ECLIA
total PSA	Serum	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Tricyclische Antidepressiva	Urin	Immunologischer Schnelltest
Troponin I	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
TSH	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
TSI TSH-Rezeptor-AK (TRAK)	Serum	CLIA
Vitamin B12	Serum	CLIA
Phenytoin	Heparinplasma	Turbidimetrie (PETINIA)
Theophyllin	Heparinplasma	Turbidimetrie (PETINIA)
Tobramycin	Heparinplasma	Turbidimetrie (PETINIA)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Valproinsäure	Heparinplasma	Turbidimetrie (PETINIA)
Vancomycin	Heparinplasma	Turbidimetrie (PETINIA)

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Calcium	Heparinplasma	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Heparinplasma, Urin, Stuhl	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Heparinplasma	direkte Potentiometrie
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Glucose	Heparinplasma	Biosensor
Hämoglobin	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Kalium	Heparinplasma, Urin, Stuhl	ionenselektive Elektrode
Kalium	Heparinplasma	direkte Potentiometrie
Leukozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
MCV	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Natrium	Heparinplasma, Urin, Stuhl	ionenselektive Elektrode
Natrium	Heparinplasma	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Heparinplasma	Potentiometrie
pH	Heparinplasma	Potentiometrie
pO ₂	Heparinplasma	Amperometrie
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörpernungsgeschwindigkeit	Citrat-Blut	Sedimentationsgeschwindigkeit

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Urin	Turbidimetrie
alpha1-Antitrypsin	Serum	Turbidimetrie
Apolipoprotein A1	Serum	Turbidimetrie
Apolipoprotein B	Serum	Turbidimetrie
b2-Mikroglobulin	Heparinplasma, Urin	Turbidimetrie
C3c-Komplement	Serum	Turbidimetrie
C4-Komplement	Serum	Turbidimetrie
CRP	Heparinplasma	Turbidimetrie
Cystatin C	Heparinplasma	Turbidimetrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
D-Dimere	Citratplasma	Latex-verstärkte Turbidimetrie
Gentamicin	Heparinplasma	Turbidimetrie
Haptoglobin	Heparinplasma	Turbidimetrie
IgA	Heparinplasma	Turbidimetrie
IgG	Heparinplasma	Turbidimetrie
IgM	Heparinplasma	Turbidimetrie
Lipoprotein a	Serum	Turbidimetrie
Phenobarbital	Heparinplasma	Turbidimetrie
Teicoplanin	Heparinplasma	Turbidimetrie
Transferrin	Heparinplasma	Turbidimetrie
von-Willebrand-Faktor (vWF)	Citratplasma	Latex-verstärkte Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Leukozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
MCV	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Retikulozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Zellen	Liquor	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung

Untersuchungsart:

Osmometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Osmolalität	Serum, Urin	Kryoskopie

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie, Photographie
Zellen	Liquor	Hellfeldmikroskopie
manuelles Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Koagulometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
APC-Resistenz	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
aPTT	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
aPTT	Citratplasma	koagulometrisch
C1-Esterase Inhibitor	Citrat-Blut	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Dabigatran		koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor II	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor IX	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor V	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor VII	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor VIII	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor X	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor XI	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Faktor XII	Citratplasma	koagulometrisch mit
Fibrinogen (nach Clauss)	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Fibrinogen (nach Clauss)	Citratplasma	koagulometrisch
Lupusantikoagulans	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Protein S	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Thromboplastinzeit nach Quick	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Thromboplastinzeit nach Quick	Citratplasma	koagulometrisch

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Thrombinzeit (TZ)	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
von-Willebrand-Faktor-Aktivität	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
HbA1c	EDTA-Blut	HPLC

Untersuchungsart:
Chromatographie (Flüssigkeitschromatographie-Massenspektrometrie (LCMS/MS))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
9-OH-Risperidon	Serum	LCMS/MS
Aripiprazol	Serum	LCMS/MS
Bromazepam	Serum	LCMS/MS
Ciclosporin	EDTA-Blut	LCMS/MS
Citalopram	Serum	LCMS/MS
Clobazam	Serum	LCMS/MS
Clonazepam	Serum	LCMS/MS
Clozapin	Serum	LCMS/MS
Desmethylclozapin	Serum	LCMS/MS
Desmethylfluoxetin	Serum	LCMS/MS
Desmethylsertralin	Serum	LCMS/MS
Diazepam	Serum	LCMS/MS
Escitalopram	Serum	LCMS/MS
Everolimus	EDTA-Blut	LCMS/MS
Flunitrazepam	Serum	LCMS/MS
Fluoxetin	Serum	LCMS/MS
Fluvoxamin	Serum	LCMS/MS
Haloperidol	Serum	LCMS/MS
Lorazepam	Serum	LCMS/MS
Midazolam	Serum	LCMS/MS
Mirtazapin	Serum	LCMS/MS
Mycophenolat	Heparinplasma	LCMS/MS
Nordiazepam	Serum	LCMS/MS
O-Desmethylvenlafaxin	Serum	LCMS/MS
Olanzapin	Serum	LCMS/MS
Oxazepam	Serum	LCMS/MS
Paroxetin	Serum	LCMS/MS
Quetiapin	Serum	LCMS/MS

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Risperidon	Serum	LCMS/MS
Sertralin	Serum	LCMS/MS
Sirolimus	EDTA-Blut	LCMS/MS
Tacrolimus	EDTA-Blut	LCMS/MS
Temazepam	Serum	LCMS/MS
Trapanal	Heparinplasma	LCMS/MS
Venlafloxin	Serum	LCMS/MS

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti-Thyreoglobulin/TAK	Serum	ECLIA
Anti-Thyroxinperoxidase	Serum	ECLIA
IgE-gesamt	Serum	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
Interleukin-2-Rezeptor	Serum	CLIA
Interleukin-6	Serum	CLIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Rheuma-Faktor	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Antikörper gegen Plasmodien	EDTA-Blut	Immunologischer Schnelltest

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Plasmodien spp. (Malaria)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
β-hämolisierenden Streptokokken (Antistreptolysin O)	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Treponema pallidum	Serum	MEIA
Toxoplasma gondii	Serum	MEIA

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Anti HAV (IgM+IgG)	Serum	MEIA
Anti HAV IgM	Serum	MEIA
Anti HBc (IgG+IgM)	Serum	MEIA
Anti HBc IgM	Serum	MEIA
Anti HBe (IgG+IgM)	Serum	MEIA
Anti HBs (IgG+IgM)	Serum	MEIA
Anti HCV (IgG+IgM)	Serum	MEIA
CMV-IgG	Serum	MEIA
SARS-CoV-2	Serum	ECLIA
SARS-CoV-2 IgG	Serum	CLIA
EBV	Serum	MEIA
HBe Antigen	Serum	MEIA
HBs Antigen	Serum	MEIA
HBs Antigen Bestätigungstest	Serum	MEIA
HCV-Antigen	Serum	MEIA
HIV (Antikörper/Antigen)	Serum	MEIA

**Standort: Kooperatives Speziallabor I, Im Neuenheimer Feld 410,
69120 Heidelberg**

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oxalat	Urin	Endpunktmessung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Liquor	Nephelometrie
Albumin	Serum	Nephelometrie
Gesamtprotein/TPC	Liquor	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Oligoklonale Banden	Liquor	Isoelektrische Fokussierung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Atomabsorptionsspektrometrie (AAS))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Eisen	Urin	Graphitrohr AAS
Eisen	Gewebe	Graphitrohr AAS
Kupfer	Urin	Graphitrohr AAS
Kupfer	Gewebe	Graphitrohr AAS
Kupfer	Serum	Flammen-Atomabsorption
Selen	Serum	Graphitrohr AAS
Zink	Serum	Flammen-Atomabsorption
Zink	Urin	Flammen-Atomabsorption

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutzellen	EDTA-Blut	mikroskopische Differenzierung (Wright-Färbung)
Knochenmarkzellen	Knochenmark	Eisenfärbung
Knochenmarkzellen	Knochenmark	Knochenmarkzytologie (Wright-Färbung)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leukozyten	Knochenmark	PAS-Färbung
Leukozyten	Knochenmark	SUDAN-Färbung
Leukozyten	Knochenmark	Esterase-Färbung
Retikulozyten	EDTA-Blut	manuelle Zählung
Sichelzellendiagnostik	EDTA-Blut	manuelle Differenzierung
Erythrozyten	Liquor	Kammerzählung
Leukozyten	Liquor	Kammerzählung
Zellen	Liquor	Liquorzytologie/Zellmorphologie

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Acetylcholin-Rezeptor-Antikörper	Serum	RIA
ds-DNA-Antikörper	Serum	RIA

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgA	Liquor	Nephelometrie
IgA	Serum	Nephelometrie
IgG	Liquor, Serum	Nephelometrie
IgM	Liquor	Nephelometrie
IgM	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
grampositive und gramnegative Bakterien	Liquor	Mikroskopie (Gram-Färbung)

**Standort: Kooperatives Speziallabor II, Im Neuenheimer Feld 671,
69120 Heidelberg**

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Angiotensin Converting Enzyme	Serum	Kinetischer Test
Delta-Aminolävulinsäure	Urin	Farbreaktion mit photometrischer Endpunktbestimmung
Ethylglucuronid	Urin	Kinetischer UV-Test
Porphobilinogen	Urin	Farbreaktion mit photometrischer Endpunktbestimmung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
alpha1-Mikroglobulin	Urin	Nephelometrie
C1-Esterase Inhibitor Konzentration	Serum	Nephelometrie
Coerulopasmin	Serum	Nephelometrie
CRP sensitiv	Serum	Nephelometrie
Serum Amyloid A	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Leichtketten (kappa, lambda)	Serum	Turbidimetrie
löslicher Transferrin-Rezeptor	Serum	Turbidimetrie
saures α 1-Glykoprotein	Serum	Turbidimetrie
Präalbumin	Serum	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Adiponectin	Serum	EIA
Aldosteron	EDTA-Blut	CLIA
IGF-1 (Somatomedin C)	Serum	CLIA
Leptin	Serum	EIA
Metanephrin	EDTA-Blut	EIA
Normetanephrin	EDTA-Blut	EIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Knochen-AP	Serum	ELISA
Chromogranin A	Serum	FRET
Copeptin	Serum	FRET
Renin	EDTA-Blut	CLIA
Beta-Amyloid-(1-40)	Liquor	ELISA
Beta-Amyloid-(1-42)	Liquor	ELISA
Gesamt-Tau	Liquor	ELISA
pTau	Liquor	ELISA
STH (Somatotropes Hormon)	Serum	CLIA
Thyreoglobulin	Serum	FRET

Untersuchungsart:

Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bence-Jones Protein	Urin	Immunfixationselektrophorese, Kapillarelektrophorese
beta 2-Transferrin	Sekret	Immunfixationselektrophorese
Kryoglobuline	Serum	Immunfixationselektrophorese
Serumproteine	Serum	Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
5-Hydroxyindolessigsäure (5-HIES)	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Adrenalin	EDTA-Plasma	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Adrenalin	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Amiodaron	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Amisulprid	Serum	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Amitriptylin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Ampicillin	EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Carbamazepin-Epoxid	Serum	HPLC mit UV-Detektion
CDT	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Ceftazidin	EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Clomipramin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Clozapin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Desethylamiodaron	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Dopamin	EDTA-Plasma	HPLC mit elektrochemischer Detektion

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Dopamin	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Doxepin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Hämoglobinvarianten	EDTA-Blut	HPLC mit UV-Detektion
Heptacarboxyporphyrin	Urin	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Hexacarboxyporphyrin	Urin	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Homovanillinsäure (HVS)	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Imi-/Desimipramin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Koproporphyrin	Urin	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Lamotrigin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Levetiracetam	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Maprotilin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Meropenem	EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Metanephrin	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Monohydroxy-Carbazepin (OXC)	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Noradrenalin	EDTA-Plasma	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Noradrenalin	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Norclomipramin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Norclozapin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Nordoxepin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Normetanephrin	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Nortriptylin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Pentacarboxyporphyrin	Urin	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Pipercillin	EDTA-Plasma	HPLC mit UV-Detektion
Serotonin	EDTA-Blut	HPLC mit elektrochemischer Detektion
Sultiam	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Trimipramin	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Uroporphyrin	Urin	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Vitamin A	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Vitamin B1	EDTA-Blut	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Vitamin B6	EDTA-Plasma	HPLC mit Fluoreszenzdetektion
Vitamin E	Serum	HPLC mit UV-Detektion
Vanillinmandelsäure (VMS)	Urin	HPLC mit elektrochemischer Detektion

Untersuchungsart:
Aggregometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ASS- und Clopidogrel, Prasugrel, Ticragrelor-Resistenz	Citrat-Blut	Impedanzaggregometrie
Induzierte Plättchenaggregometrie	Citrat-Blut	optische Thrombozytenaggregometrie

Untersuchungsgebiet: Immunologie
Untersuchungsart:
Elektrophorese**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
kappa frei	Serum	Immunfixationselektrophorese
kappa frei und gebunden	Serum	Immunfixationselektrophorese, Kapillarelektrophorese
lambda frei	Serum	Immunfixationselektrophorese
lambda frei und gebunden	Serum	Immunfixationselektrophorese, Kapillarelektrophorese
IgA	Serum	Immunfixationselektrophorese, Kapillarelektrophorese
IgG	Serum	Immunfixationselektrophorese, Kapillarelektrophorese
IgM	Serum	Immunfixationselektrophorese, Kapillarelektrophorese

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen Nukleosomen (IgG)	Serum	ELISA
AAK gegen Glutamat-Decarboxylase (IgG), Diabetes	Serum	ELISA
AAK gegen IA2 (IgG), Tyrosin-Phosphatase	Serum	ELISA
Acarus siro (Vorratsmilbe)	Serum	FEIA
Ahorn	Serum	FEIA
AK gegen Adams 13	Citrat-Blut	ELISA
Alpha-Amylase	Serum	FEIA
Alpha-Gal	Serum	FEIA
Alpha-Lactalbumin	Serum	FEIA
Alternaria alternata	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AMA-M2, MR-3E, LKM-1	Serum	Lineassay
Ambrosie	Serum	FEIA
Ampicillin	Serum	FEIA
Ananas	Serum	FEIA
Anis	Serum	FEIA
Aprikose	Serum	FEIA
Aspergillus fumigatus	Serum	FEIA
Aspergillus fumigatus rAspf1	Serum	FEIA
Aspergillus fumigatus rAspf2	Serum	FEIA
Aspergillus fumigatus rAspf3	Serum	FEIA
Aspergillus fumigatus rAspf4	Serum	FEIA
Aspergillus fumigatus rAspf6	Serum	FEIA
Aspergillus niger	Serum	FEIA
Aubergine	Serum	FEIA
Avocado	Serum	FEIA
Bäckerhefe	Serum	FEIA
Bäume Frühblühermischung	Serum	FEIA
Bäume Spätblühermischung	Serum	FEIA
Banane	Serum	FEIA
Beifuss	Serum	FEIA
Beta-2I Glycoprotein IgG	Serum	FEIA
Beta-2I Glycoprotein IgM	Serum	FEIA
Beta-Lactoglobulin	Serum	FEIA
Bienengift	Serum	FEIA
Birke	Serum	FEIA
Birne	Serum	FEIA
Blumenkohl	Serum	FEIA
Bohne weiß	Serum	FEIA
Botrytis cinerea	Serum	FEIA
Brennessel	Serum	FEIA
Brombeere	Serum	FEIA
Bromelin	Serum	FEIA
Buche	Serum	FEIA
Buchweizenmehl	Serum	FEIA
Birkenrekompente (rBetv4)	Serum	FEIA
Lieschgraskompente (rPhlp7)	Serum	FEIA
Calprotectin	Stuhl	ELISA
Candida albicans	Serum	FEIA
Cardiolipin IgM	Serum	ELISA
Cardiolipin IgG	Serum	ELISA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Cashew	Serum	FEIA
CCD Kohlenhydrat-Determinante (MUF3 aus Bromelin)	Serum	FEIA
Cephaclor	Serum	FEIA
Chaetominum globosum	Serum	FEIA
Champignon	Serum	FEIA
Chilipfeffer	Serum	FEIA
Cladosporium herbarum	Serum	FEIA
Curry	Serum	FEIA
CV2, Ma2, Amphiphysin	Serum	Lineassay
Dermatophagoides farinae	Serum	FEIA
Dermatophagoides microc	Serum	FEIA
Dermatophagoides pter.	Serum	FEIA
Dinkel	Serum	FEIA
Dorsch (Kabeljau)	Serum	FEIA
ds-DNA	Serum	ELISA
Eiche	Serum	FEIA
Eigelb	Serum	FEIA
ENA-Screening	Serum	ELISA
Entenfedern	Serum	FEIA
Epithelienmischung	Serum	FEIA
Erbse	Serum	FEIA
Erdbeere	Serum	FEIA
Erdnuss	Serum	FEIA
Erle	Serum	FEIA
Esche	Serum	FEIA
Ethylenoxid	Serum	FEIA
Euroglyphus maynei	Serum	FEIA
Federn	Serum	FEIA
Feige frisch	Serum	FEIA
Fenchel	Serum	FEIA
Fenchel frisch	Serum	FEIA
Fenchelsamen	Serum	FEIA
Feuerameise	Serum	FEIA
Ficus spp.	Serum	FEIA
Fisch	Serum	FEIA
Fleisch (Schwein, Rind, Hühnerfleisch, Truthahn)	Serum	FEIA
Formaldehyd	Serum	FEIA
Fusarium moniliforme	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GAD65	Serum	Lineassay
Gänsefedern	Serum	FEIA
Garnele	Serum	FEIA
Gelatine	Serum	FEIA
Gelbwespe	Serum	FEIA
Gemüsemischung (Erbsen, weiße Bohne, Karotte, Kartoffel)	Serum	FEIA
Gemüsemischung (Tomate, Spinat, Kohl, Paprika)	Serum	FEIA
Gerste	Serum	FEIA
Gerstenmehl	Serum	FEIA
Gesamt IgE	Serum	FEIA
Getreidemischung (Weizenmehl, Hafermehl, Maismehl, Sesamschrot, Buchweizenmehl)	Serum	FEIA
Gewürzmischung (Estragon, Thymian, Majoran, Liebstöckel)	Serum	FEIA
Gewürzmischung (Kümmel, Muskatblüte, Kardamom, Gewürznelke)	Serum	FEIA
Gewürzmischung (Fenchelsamen, Basilikum, Ingwer, Anis)	Serum	FEIA
Gliadin IgA	Serum	FEIA
Gliadin IgG	Serum	FEIA
Gluten	Serum	FEIA
Glycophagus domesticus	Serum	FEIA
Goldhamster	Serum	FEIA
Gräser Frühblühermischung (Knäulgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras)	Serum	FEIA
Gräser Spätblühermischung	Serum	FEIA
Gräsermischung (Hundszahngras, Lolch, Mohrenhirse, Trespe, wolliges Honiggras, Bahiagrass)	Serum	FEIA
Grapefruit	Serum	FEIA
Grüner Apfel	Serum	FEIA
Gummi arabicum	Serum	FEIA
Gurke	Serum	FEIA
Lischgraskomponenten	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Birkenkomponente (rBetv1)	Serum	FEIA
Hafer	Serum	FEIA
Hafermehl	Serum	FEIA
Hammelfleisch	Serum	FEIA
Hasel	Serum	FEIA
Haselnuss	Serum	FEIA
Hausstaub (Greer-Labs)	Serum	FEIA
Helminthosporium	Serum	FEIA
Hering	Serum	FEIA
Histon Antikörper	Serum	ELISA
Hausstaub (Hollister-Steer Labs)	Serum	FEIA
Honig	Serum	FEIA
Hopfen	Serum	FEIA
Hornisse	Serum	FEIA
Hu	Serum	Lineassay
Hühnereiweiß	Serum	FEIA
Hühnerfedern	Serum	FEIA
Hühnerfleisch	Serum	FEIA
Hundeschuppen	Serum	FEIA
Ingwer	Serum	FEIA
Insulin	Serum	FEIA
Isozyanat HDI	Serum	FEIA
Isozyanat MDI	Serum	FEIA
Isozyanat TDI	Serum	FEIA
Jo-1	Serum	ELISA
Johannisbrot	Serum	FEIA
Käfigvögel Mischung (Wellensittich-, Kanarienvogel-, Nymphensittich-, Papageien-, Finkenfedern)	Serum	FEIA
Kakao	Serum	FEIA
Kamille	Serum	FEIA
Kanarienvogelfedern	Serum	FEIA
Kaninchenepithelien	Serum	FEIA
Karotte	Serum	FEIA
Kartoffel	Serum	FEIA
Kasein	Serum	FEIA
Katzenepithelien	Serum	FEIA
Katzenserumalbumin	Serum	FEIA
Kirsche	Serum	FEIA
Kiwi	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Knäulgras	Serum	FEIA
Knoblauch	Serum	FEIA
Kokosnuss	Serum	FEIA
Kräutermischung (Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, echte Goldrute, Brennessel)	Serum	FEIA
Krebs	Serum	FEIA
Küchenschabe	Serum	FEIA
Kümmel	Serum	FEIA
Kürbissamen	Serum	FEIA
Lachs	Serum	FEIA
Latex	Serum	FEIA
Latexkomponente rHev b 1	Serum	FEIA
Latexkomponente rHev b 3	Serum	FEIA
Latexkomponente rHev b 11	Serum	FEIA
Latexkomponente rHev b 8	Serum	FEIA
LC-1, SLA/LP	Serum	Lineassay
Lepidoglyphus destructor	Serum	FEIA
Lieschgras	Serum	FEIA
Lieschgraspollen rPhlp1	Serum	FEIA
Lieschgraspollen rPhlp5	Serum	FEIA
Linde	Serum	FEIA
Linse	Serum	FEIA
Litschi	Serum	FEIA
Lolch	Serum	FEIA
Lupinensamen	Serum	FEIA
Macadamia	Serum	FEIA
Mäuseepithelien	Serum	FEIA
Mäuseserumprotein	Serum	FEIA
Mäuseurinprotein	Serum	FEIA
Mais	Serum	FEIA
Maismehl	Serum	FEIA
Makrele	Serum	FEIA
Malz	Serum	FEIA
Mandarine	Serum	FEIA
Mandel	Serum	FEIA
Mango	Serum	FEIA
Meeresfrüchtemischung (Dorsch, Garnele, Miesmuschel, Thunfisch, Lachs)	Serum	FEIA
Meerschweinchen	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Melone	Serum	FEIA
Miesmuschel	Serum	FEIA
Milbenkomponente r.Der p10	Serum	FEIA
Hausstaubmischung (Hollister-Stier Labs, Dermatophageoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, Küchenschabe)	Serum	FEIA
Milcheiweiß	Serum	FEIA
Mohnsamen	Serum	FEIA
MPO (Myeloperoxidase Antikörper)	Serum	ELISA
Mucor racemosus	Serum	FEIA
Muskatnuss	Serum	FEIA
N.-Allergietyp Lieschgraspollen rPhlp7, rPhlp12	Serum	FEIA
Nagermischung (Meerschweinchenepithelien, Kaninchenepithelien, Hamsterepithelien, Rattenepithelien + Serum/Urinproteine, Mäuseepithelien + Serum/Urinproteine)	Serum	FEIA
Nahrungsmittelmischung (Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Mandel, Kokonuss)	Serum	FEIA
Nahrungsmittelmischung (Weizenmehl, Hafermehl, Maismehl, Sesamschrot, Buchweizenmehl)	Serum	FEIA
Nahrungsmittelmischung	Serum	FEIA
Nahrungsmittelmischung (Mandel, Kiwi, Melone, Banane, Weintraube)	Serum	FEIA
Naturseide	Serum	FEIA
Birkenpolenkomponenten (rBetv2, rBetv4)	Serum	FEIA
nCor a9 Haselnuss	Serum	FEIA
nCor a14 Haselnuss	Serum	FEIA
Nussmischung (Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Mandel, Kokosnuss)	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Obstmischung (Kiwi, Melone, Banane, Pfirsich, Ananas)	Serum	FEIA
Omega-5 Gliadin	Serum	FEIA
Orange	Serum	FEIA
Ovalbumin nGal d2	Serum	FEIA
Ovomucoid nGal d1	Serum	FEIA
Papain	Serum	FEIA
Pappel	Serum	FEIA
Paprika	Serum	FEIA
Paranuss	Serum	FEIA
Pecanuss	Serum	FEIA
Penicilium notatum	Serum	FEIA
Penicillium frequentans	Serum	FEIA
Penicilloyl G	Serum	FEIA
Penicilloyl V	Serum	FEIA
Pfeffer grün	Serum	FEIA
Pfeffer schwarz	Serum	FEIA
Pferdeepithelien	Serum	FEIA
Pfirsich	Serum	FEIA
Pflaume	Serum	FEIA
Phadiatop	Serum	FEIA
Pinienkerne	Serum	FEIA
Pistazie	Serum	FEIA
Platane	Serum	FEIA
PR3 (Proteinase 3 Antikörper)	Serum	ELISA
Profilin Birkenkomponente rBetv2 (Betula verrucosa)	Serum	FEIA
Profilin Lieschgraskomponente	Serum	FEIA
Protamin	Serum	FEIA
Ragweed (Ambrosia elatior)	Serum	FEIA
rApi m 1 Wespengiftkomponente	Serum	FEIA
rApi m 2 Bienengiftkomponente	Serum	FEIA
rApi m 5 Bienengiftkomponente	Serum	FEIA
rApi m 10 Bienengiftkomponente	Serum	FEIA
Raps	Serum	FEIA
Rapssamen	Serum	FEIA
rAra h 1 recombinant Erdnuss	Serum	FEIA
rAra h 2 recombinant Erdnuss	Serum	FEIA
rAra h 3 recombinant Erdnuss	Serum	FEIA
rAra h 8 Erdnusskomponente	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
rAra h 9 recombinant Erdnuss	Serum	FEIA
Rattemepithelien	Serum	FEIA
Rattenserumprotein	Serum	FEIA
Rattenurinprotein	Serum	FEIA
rCor a 1 Haselnusskomponente	Serum	FEIA
rCor a 8 Haselnusskomponente	Serum	FEIA
rCor a9 Haselnuss	Serum	FEIA
rCor a14 Haselnuss	Serum	FEIA
Recoverin	Serum	Lineassay
Reismehl	Serum	FEIA
rGly m 4 Sojakomponente	Serum	FEIA
Rinderbremse	Serum	FEIA
Rinderepithelien	Serum	FEIA
Rindfleisch	Serum	FEIA
Rispenhirse	Serum	FEIA
rJug r1 Walnusskomponente	Serum	FEIA
rJug r3 Walnusskomponente	Serum	FEIA
RNP/Sm	Serum	Elisa
Ri	Serum	Lineassay
Roggen	Serum	FEIA
Roggenmehl	Serum	FEIA
Rote Beete	Serum	FEIA
rPru p3 rekombinant Pfirsich	Serum	FEIA
rTri a14 rekombinant Weizen	Serum	FEIA
rVes v 1 Wespengiftkomponente	Serum	FEIA
rVes v 5 Wespengiftkomponente	Serum	FEIA
Salweide	Serum	FEIA
Schafepithelien	Serum	FEIA
Schimmelkäse	Serum	FEIA
Schimmelpilzmischung (Penicilium chrysogenum, Cladosporium herbarium, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Setomelanomma rostrata)	Serum	FEIA
Scholle	Serum	FEIA
Schweineepithelien	Serum	FEIA
Schweinefleisch	Serum	FEIA
Scl-70	Serum	ELISA
Seelachs	Serum	FEIA
Seidenreste	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Sellerie	Serum	FEIA
Senf	Serum	FEIA
Sesamschrot	Serum	FEIA
SLA-Antikörper	Serum	ELISA
Sm	Serum	Elisa
Sojabohne	Serum	FEIA
SOX1	Serum	Lineassay
Spargel	Serum	FEIA
Spermaflüssigkeit	Serum	FEIA
Spitzwegerich	Serum	FEIA
SS-A	Serum	Elisa
SS-B	Serum	Elisa
Stechmücke	Serum	FEIA
Taubenfedern	Serum	FEIA
Tee	Serum	FEIA
Thunfisch	Serum	FEIA
Thyrophagus putrescentiae	Serum	FEIA
Titin	Serum	Lineassay
Tomate	Serum	FEIA
Tragant	Serum	FEIA
Transglutaminasen IgA	Serum	FEIA
Transglutaminasen IgG	Serum	FEIA
Tryptase	Serum	FEIA
Ulme	Serum	FEIA
Vanille	Serum	FEIA
Walnuss	Serum	FEIA
Wassermelone	Serum	FEIA
Weintraube	Serum	FEIA
Weizen	Serum	FEIA
Weizenmehl	Serum	FEIA
Wellensittichfedern	Serum	FEIA
Wellensittichkot	Serum	FEIA
Wespen Gift	Serum	FEIA
Wespen Giftkomponente	Serum	FEIA
Yo	Serum	Lineassay
Zic4	Serum	Lineassay
Ziegenepithel	Serum	FEIA
Ziegenmilch	Serum	FEIA
Zimt	Serum	FEIA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13060-01-00

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Zitrone	Serum	FEIA
Tr (DNER)	Serum	Lineassay
Zwiebel	Serum	FEIA

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
AAK gegen epidermale Basalmembran	Serum	IFT
AAK gegen epidermale Interzellulärsubstanz	Serum	IFT
AAK gegen glatte Muskulatur - ASMA	Serum	IFT
AAK gegen glomeruläre	Serum	IFT
AAK gegen Granulozyten: p/c-ANCA	Serum	IFT
AAK gegen Inselzell-Antikörper	Serum	IFT
AAK gegen Liver-Kidney-Mikrosomen	Serum	IFT
AAK gegen Mitochondrien - AMA	Serum	IFT
AAK gegen Nebennierenrinde	Serum	IFT
AAK gegen Neuronenkerne (anti-Hu)	Serum	IFT
AAK gegen Neuronenkerne (anti-Ri)	Serum	IFT
AAK gegen Parietalzellen	Serum	IFT
AAK gegen Purkinjezellzytoplasma	Serum	IFT
AAK gegen quergestreifte	Serum	IFT
AAK gegen tubuläre Basalmembran	Serum	IFT
AAK gegen Zellkerne - ANA	Serum	IFT
AAK gegen Saccharomyces	Serum	IFT
AAK gegen Saccharomyces cerevisiae (Igegen)	Serum	IFT
Crithidia luciliae	Serum	IFT

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Nephelometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
IgD quantitativ	Serum	Nephelometrie
IgG	Urin	Nephelometrie
IgG 1	Serum	Nephelometrie
IgG 2	Serum	Nephelometrie
IgG 3	Serum	Nephelometrie
IgG 4	Serum	Nephelometrie
Leichtketten (k, l) quantitativ	Urin	Nephelometrie
Leichtketten (k, l) quantitativ	Serum	Nephelometrie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:
Molekularbiologischen Untersuchungen (Amplifikations- und Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
3βHSD-Gen	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
alpha1-Antitrypsin-Gen (S/Z)	EDTA-Blut; DNA	PCR/Hybridisierung
Angiotensin-Converting-Enzym-Gen ACE-Gen (Insertion/Deletion)	EDTA-Blut; DNA	PCR
Apolipoprotein-B-Gen (Cd 3500)	EDTA-Blut; DNA	PCR
Apolipoprotein-E-Gen (E2/E3/E4)	EDTA-Blut; DNA	PCR/RFLP
Calciumsensitiver Rezeptor	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
Cholesterinester-Transfer-Protein	EDTA-Blut; DNA	PCR/RFLP
Faktor V (Leiden)	EDTA-Blut; DNA	PCR
Glukokinase MODY 2	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
Hepatische Lipase -514c>t	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
HFE-Gen (H63D, C282Y)	EDTA-Blut; DNA	PCR/RFLP
HNF-1A-Gen MODY 3	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
HNF-4alpha-Gen (Mody 1)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
IL28B	EDTA-Blut; DNA	PCR
Interleukin-6 -174c>g	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
Kollagen Typ I alpha 1 (G/T SP1)	EDTA-Blut; DNA	PCR/RFLP
Laktase -13910c>t	EDTA-Blut; DNA	PCR, Sequenzierung
Lipoprotein-Lipase (D9N, S447X)	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
Methylentetrahydrofolatreduktase MTHFR 677C>T	EDTA-Blut; DNA	PCR

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Eingangsmaterial; ggf. Testmaterial)	Untersuchungstechnik
Östrogen Rezeptor-alpha -397t>c - 351a>g	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 PAI-1 (4G/5G)	EDTA-Blut; DNA	PCR
PNPLA3	EDTA-Blut; DNA	PCR
Prothrombin - Faktor II 20210G>A	EDTA-Blut; DNA	PCR
Tumornekrosefaktor alpha TNF-a -308g>a	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung
Vitamin-D Rezeptor -1047g>a	EDTA-Blut; DNA	Sequenzierung

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Helicobacter pylori Antigen	Stuhl	CLIA
Helicobacter pylori Antikörper	Serum	ELISA

Standort: Kinderklinik, Im Neuenheimer Feld 430, 69120 Heidelberg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Hämoglobin	EDTA-Blut	Photometrie

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Erythrozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung
Thrombozyten	EDTA-Blut	Impedanzmessung

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basophile	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Eosinophile	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Hämatokrit	EDTA-Blut	Berechnung
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie
Lymphozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
MCH	EDTA-Blut	Berechnung
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung
MCV	EDTA-Blut	Berechnung
Monozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Fluoreszenzdurchflusszytometrie
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
manuelles Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie

Standort: Orthopädische Klinik, Schlierbacher Landstr. 200 a, 69118 Heidelberg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
ALP	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
AT3	Citratplasma	Kinetischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Cholesterin	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest
CK	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
CKMB	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Eisen	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Gesamt-Eiweiß	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
g-GT	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Glucose	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest
GOT/AST	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
GPT/ALT	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Harnsäure	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest
LDH	Heparinplasma	enzymatischer Aktivitätstest
Magnesium	Heparinplasma	Photometrischer Farbtest
Phosphat	Heparinplasma	photometrischer Farbtest
Triglyceride	Heparinplasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
beta-hCG	Urin	Immunologischer Schnelltest
FT3	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
FT4	Heparinplasma	Chemilumineszenz-Immuno-Assay
HDL-Cholesterin	Heparinplasma	homogener EIA
TSH	Heparinplasma	Chemilumineszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Heparin -Plasma	Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Leukozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
MCV	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Fibrinogen (nach Clauss)	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Thromboplastinzeit nach Quick	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Heparinplasma	ionenselektive Elektrode
Kalium	Heparinplasma	ionenselektive Elektrode
Natrium	Heparinplasma	ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Teststreifen
Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	Teststreifen
Glucose	Urin	Teststreifen
Ketone	Urin	Teststreifen
Leukozyten	Urin	Teststreifen
pH-Wert	Urin	Teststreifen
Protein	Urin	Teststreifen
spezifisches Gewicht	Urin	Teststreifen
Urobilinogen	Urin	Teststreifen

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörperchengeschwindigkeit	Citrat-Blut	Sedimentationsgeschwindigkeit

Standort: Thoraxklinik, Röntgenstr. 1, 69126 Heidelberg

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Albumin	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
ALP	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Bilirubin direkt	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Bilirubin gesamt	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Calcium	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
CHE	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Cholesterin	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
CK	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
CK-MB	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Eisen	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Gesamt-Eiweiß	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
g-GT	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Glucose	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
GOT/AST	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
GPT/ALT	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Harnsäure	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Harnstoff	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
Kreatinin	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest
LDH	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Lipase	Heparin-Plasma	enzymatischer Aktivitätstest
Magnesium	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Phosphat	Heparin-Plasma	photometrischer Farbtest
Triglyceride	Heparin-Plasma	enzymatischer Farbtest

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Ferritin	Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
FT3	Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
FT4	Heparin-Plasma	Chemilumineszenz
NSE	Serum	ECLIA
NT Pro BNP	Heparinplasma	Chemilumineszenz
Procalcitonin	Heparin-Plasma	ECLIA
TNT hs	Heparinplasma	ECLIA

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
TSH	Heparinplasma	Chemilumineszenz

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CRP	Heparin-Plasma	Turbidimetrie
D-Dimere	Citratplasma	Latex-verstärkte Turbidimetrie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Differentialblutbild	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Erythrozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Hämatokrit	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Hämoglobin	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Leukozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
MCV	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung
Thrombozyten	EDTA-Blut	zytochemisch-zytometrische Zellklassifizierung

Untersuchungsart:

Mikroskopie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
manuelles Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
aPTT	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Fibrinogen (nach Clauss)	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion
Thromboplastinzeit nach Quick	Citratplasma	koagulometrisch mit photooptischer Detektion

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Chlorid	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode
Kalium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode
Natrium	Heparin-Plasma	ionenselektive Elektrode

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Trägergebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Teststreifen
Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	Teststreifen
Glucose	Urin	Teststreifen
Ketone	Urin	Teststreifen
Leukozyten	Urin	Teststreifen
Nitrit	Urin	Teststreifen
pH-Wert	Urin	Teststreifen
Protein	Urin	Teststreifen
spezifisches Gewicht	Urin	Teststreifen
Urobilinogen	Urin	Teststreifen

Untersuchungsart:

Sedimentationsuntersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Blutkörpersenkungsgeschwindigkeit	Citrat-Blut	Sedimentationsgeschwindigkeit

Untersuchungsgebiet: Patientennahe Untersuchungen (Point-of-Care-Testing - POCT)

Standort: Psychiatrische Klinik, Voßstr. 4, 69120 Heidelberg

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

Standort: Chirurgische Klinik, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT	Vollblut	Gerinnungszeit
Basenexcess	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Bicarbonatkonzentration	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Calcium	Hepariniertes Vollblut	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Glucose	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Kalium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Laktat	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Natrium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Hepariniertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pO ₂	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Sauerstoffsättigung	Hepariniertes Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundene Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Urin	Teststreifen
Erythrozyten/Hämoglobin	Urin	Teststreifen
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)
Glucose	Urin	Teststreifen
Ketone	Urin	Teststreifen
Leukozyten	Urin	Teststreifen
pH-Wert	Urin	Teststreifen
Protein	Urin	Teststreifen
spezifisches Gewicht	Urin	Teststreifen
Urobilinogen	Urin	Teststreifen

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CO-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Met-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie

Standort: Medizinische Klinik, INF 410, 69120 Heidelberg
Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT	Vollblut	Gerinnungszeit
Basenexcess	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Bicarbonatkonzentration	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Ca ²⁺	Hepariniertes Vollblut	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Glucose	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Kalium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Laktat	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Natrium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Hepariniertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pO ₂	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Sauerstoffsättigung	Hepariniertes Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

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

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CO-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Met-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie

Standort: Kinderklinik, INF 430, 69120 Heidelberg
Untersuchungsart:
Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT	Vollblut	Gerinnungszeit
Basenexcess	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Bicarbonatkonzentration	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Ca ²⁺	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Chlorid	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Kalium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Laktat	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Natrium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Hepariniertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pO ₂	Hepariniertes Vollblut	optisches PO ₂
Sauerstoffsättigung	Hepariniertes Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)
Ketone	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
CO-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Met-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie

Standort: Frauenklinik, INF 440, 69120 Heidelberg

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT	Vollblut	Gerinnungszeit
Basenexcess	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Bicarbonatkonzentration	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Ca ²⁺	Hepariniertes Vollblut	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Glucose	Hepariniertes Vollblut	Biosensor, Amperometrie
Kalium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Laktat	Hepariniertes Vollblut	Biosensor, Amperometrie
Natrium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Hepariniertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO ₂	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Sauerstoffsättigung	Hepariniertes Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Bilirubin	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
CO-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Met-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie

Standort: Hautklinik, INF 440, 69120 Heidelberg

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

Standort: Kopfklinik, INF 400, 69120 Heidelberg

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT	Vollblut	Gerinnungszeit
Basenexcess	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Bicarbonatkonzentration	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Ca ²⁺	Hepariniertes Vollblut	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Glucose	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Kalium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Laktat	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Natrium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Hepariniertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
pO ₂	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Sauerstoffsättigung	Hepariniertes Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CO-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Met-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie

Standort: Orthopädie, Schlierbacher Landstr. 200a, 69118 Heidelberg

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Basenexcess	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Bicarbonatkonzentration	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Ca ²⁺	Hepariniertes Vollblut	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Glucose	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Kalium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Laktat	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Natrium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Hepariniertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pO ₂	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Sauerstoffsättigung	Hepariniertes Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CO-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Met-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie

Standort: Thorax-Klinik, Röntgenstr. 1, 69126 Heidelberg

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
ACT	Vollblut	Gerinnungszeit
Basenexcess	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Bicarbonatkonzentration	Hepariniertes Vollblut	Berechnung
Ca ²⁺	Hepariniertes Vollblut	ionenselektive Elektrode
Chlorid	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Glucose	Hepariniertes Vollblut	Biosensor
Kalium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
Laktat	Hepariniertes Vollblut	Biosensor
Natrium	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pCO ₂	Hepariniertes Vollblut	Potentiometrie
pH	Hepariniertes Vollblut	direkte Potentiometrie
pO ₂	Hepariniertes Vollblut	Amperometrie
Sauerstoffsättigung	Hepariniertes Vollblut	Berechnung

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)

Untersuchungsart:

Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
CO-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Gesamt Hb-Konzentration	Hepariniertes Vollblut	Photometrie
Met-Hb	Hepariniertes Vollblut	Photometrie

**Standort: Nationales Centrum für Tumorerkrankungen, INF 460,
69120 Heidelberg**

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Reflektometrie/Träger gebundenen Untersuchungsverfahren)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Glucose	Kapillarblut	Streifentechnik (Trockenchemie)