

Urkundeninhaber

**Ärztliches Zentrum für Labordiagnostik
Hans-Böckler-Straße 109
55128 Mainz**

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereichen ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DakKS GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Innerhalb der mit ** angegebenen Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DakKS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Untersuchungsverfahren gestattet. Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungen im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Untersuchungsgebiet:

Klinische Chemie

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HbA1c	EDTA-Vollblut	HPLC, UV-Detektion	AL_SA_137_08	D-100	X	
Vitamin B6	Serum,Vollblut,Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_005_15	Hitachi LaChrom elite FL	X	
Coenzym Q10	Vollblut, Serum, Plasma	HPLC, UV-Detektion	SC_SA_016_16	Hitachi LaChrom elite ECD	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Kleines Blutbild (Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_032_21	DxH800	X	
Differentialblutbild (neutrophile Granulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_111_134	DxH800	X	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_033_09	DxH800	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Elektrochemischen Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Elektrolyte (Natrium, Kalium, Chlorid)	Serum	Potentiometrie (ISE)	AL_SA_086_12	ADVIA XPT	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Elektrophorese

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Eiweißelektrophorese (Albumin, Alpha1-Globulin, Alpha2-Globulin, β-Globulin, γ-Globulin)	Serum	Kapillarzonenelektrophorese	AL_SA_128_08	Sebia Capillarys	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
PTZ (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_035_16	CS2100i	X	
INR	Citrat-Plasma	Berechnung	AL_SA_035_16	CS2100i	X	
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_036_12	CS2100i	X	
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_037_12	CS2100i	X	
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_038_10	CS2100i	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Cortisol	Serum	CLIA	AL_SA_039_11	Centaur XPT	X	
Ferritin	Serum	CLIA	AL_SA_040_08	Centaur XPT	X	
Folsäure	EDTA-Vollblut	CMIA	EL_SA_138_04	ARCHITECT i1000SR	X	
Vitamin B12	Serum	CLIA	AL_SA_042_07	Centaur XPT	X	
Östradiol	Serum	CLIA	AL_SA_043_13	Centaur XPT	X	
FSH	Serum	CLIA	AL_SA_044_08	Centaur XPT	X	
LH	Serum	CLIA	AL_SA_045_09	Centaur XPT	X	
Progesteron	Serum	CLIA	AL_SA_046_10	Centaur XPT	X	
Prolaktin	Serum	CLIA	AL_SA_047_06	Centaur XPT	X	
Testosteron	Serum	CLIA	AL_SA_048_07	Centaur XPT	X	
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	CLIA	AL_SA_050_10	Centaur XPT	X	
CA15-3	Serum	CLIA	AL_SA_051_08	Centaur XPT	X	
CA19-9	Serum	CLIA	AL_SA_052_11	Centaur XPT	X	
CA125	Serum	CLIA	AL_SA_053_08	Centaur XPT	X	
CEA	Serum	CLIA	AL_SA_054_11	Centaur XPT	X	
cPSA	Serum	CLIA	AL_SA_055_09	Centaur XPT	X	
tPSA	Serum	CLIA	AL_SA_056_11	Centaur XPT	X	
freies Thyroxin (FT4)	Serum,Plasma	CLIA	AL_SA_059_14	Centaur XPT	X	
freies Triiodthyronin (FT3)	Serum	CLIA	AL_SA_060_09	Centaur XPT	X	
Thyreodea-stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	CLIA	AL_SA_064_09	Centaur XPT	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Androstendion	Serum	CLIA	AL_SA_150_01	Centaur XPT	X	
DHEAS	Serum	CLIA	AL_SA_139_05	Centaur XPT	X	
Homocystein	Plasma	CLIA	AL_SA_143_03	Centaur XPT	X	
IGF-1	Serum	CLIA	UV_SA_022_07	Liaison XL	X	
NT-pro-BNP	Plasma	CLIA	AL_SA_070_09	Immulite XPI	X	
Thyreoglobulin	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_045_03	Liaison XL	X	
SHBG	Serum	CLIA	AL_SA_141_04	Centaur XPT	X	
25-OH-Vitamin D	Serum, Plasma	CLIA	UV_SA_011_04	Liaison XL	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Urinstatus-Spezifisches Gewicht	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-pH-Wert	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Leukozyten	Urin	Indikatorreaktion, Enzymreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Nitrit	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Proteine	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Glukose	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Ketone	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Urobilinogen	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Bilirubin	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
Urinstatus-Hämoglobin und Blut	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019_04		X	
HCG-Schnelltest	Urin	chromatographischer Immunoassay	AL_SA_098_06		X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse	AL_SA_109_09	Alifax	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Calcium	Vollblut, Urin	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Eisen	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Kalium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Kupfer	Vollblut, Serum	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Zink	Vollblut, Serum	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Magnesium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Natrium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Phosphor	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009_10	Varian Vista Pro		X
Kupfer	Urin	ICP-OES	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Zink	Urin	ICP-OES	IC_SA_014_05	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutkörperchensenkungs-geschwindigkeit	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse	AL_SA_109_09	Alifax	X	
Mangan	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008_09	Plasma Quant MS		X
Molybdän	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008_09	Plasma Quant MS		X
Selen	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008_09	Plasma Quant MS		X

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
GOT	Serum	Photometrie	AL_SA_001_12	ADVIA XPT	X	
GPT	Serum	Photometrie	AL_SA_002_15	ADVIA XPT	X	
GGT	Serum	Photometrie	AL_SA_003_11	ADVIA XPT	X	
AP	Serum	Photometrie	AL_SA_004_08	ADVIA XPT	X	
a-Amylase	Serum	Photometrie	AL_SA_005_06	ADVIA XPT	X	
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	AL_SA_006_12	ADVIA XPT	X	
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie	AL_SA_007_08	ADVIA XPT	X	
Calcium	Serum	Photometrie	AL_SA_008_10	ADVIA XPT	X	
Cholinesterase	Serum	Photometrie	AL_SA_009_11	ADVIA XPT	X	
Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_122_08	ADVIA XPT	X	
CK	Serum	Photometrie	AL_SA_011_13	ADVIA XPT	X	

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Creatinin	Serum, Urin	Photometrie	AL_SA_012_12	ADVIA XPT	X	
CK-MB	Serum	Photometrie	AL_SA_013_11	ADVIA XPT	X	
Eisen	Serum	Photometrie	AL_SA_014_08	ADVIA XPT	X	
Gesamteiweiß	Serum	Photometrie	AL_SA_015_09	ADVIA XPT	X	
Glucose	Serum, Plasma, Urin	Photometrie	AL_SA_124_09	ADVIA XPT	X	
Harnsäure	Serum, Urin	Photometrie	AL_SA_018_13	ADVIA XPT	X	
Harnstoff	Serum, Urin	Photometrie	AL_SA_019_11	ADVIA XPT	X	
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_021_10	ADVIA XPT	X	
LDH (Laktatdehydrogenase)	Serum	Photometrie	AL_SA_022_11	ADVIA XPT	X	
LDL- Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_023_08	ADVIA XPT	X	
Lipase	Serum	Photometrie	AL_SA_024_12	ADVIA XPT	X	
Magnesium	Serum	Photometrie	AL_SA_025_09	ADVIA XPT	X	
Anorganischer Phosphor	Serum	Photometrie	AL_SA_026_10	ADVIA XPT	X	
Triglyceride	Serum	Photometrie	AL_SA_027_09	ADVIA XPT	X	
GLDH	Serum	Photometrie	AL_SA_028_10	ADVIA XPT	X	
Antioxidative Kapazität (ImAnOx)	Serum, Plasma	Photometrie	EL_SA_001_15	Tecan Sunrise	X	
Peroxide (Lipidperoxidation)	Serum, Plasma	Photometrie	EL_SA_002_16	Tecan Sunrise	X	

Untersuchungsgebiet:

Immunologie

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Streptolysin-O (ASLO)	Serum	Immunturbidimetrie	EL_SA_022_11	ADVIA XPT	X	
CRP wide range	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_058_08	ADVIA XPT	X	
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	EL_SA_135_03	ADVIA XPT	X	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	UV_SA_052_01	ADVIA XPT	X	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	UV_SA_051_02	ADVIA XPT	X	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	MB_SA_009_09	ADVIA XPT	X	
RF	Serum	Immunturbidimetrie	EL_SA_141_02	ADVIA XPT	X	

Laborgemeinschaft deutscher Heilpraktiker

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart: Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Auto-Antikörper gegen Thyreoglobulin (anti-TG)	Serum,Plasma	CLIA	AL_SA_057_07	Centaur XPT	X	
anti-TPO	Serum	CLIA	AL_SA_079_10	Centaur XPT	X	
Gesamt-IgE	Serum	FEIA	AL_SA_081_10	Phadia 1000	X	
IgE-Einzelallergene	Serum	FEIA	AL_SA_082_11	Phadia 1000	X	