Masterliste akkreditierter Analysen

Akkreditierte Analysen nach DIN EN ISO 15189:2014 im Bereich D-ML-13140-01-00 für das Ärztliche Zentrum für Labordiagnostik

Stand: 06.12.2023

Hinweise zur Kennzeichnung:

Im Rahmen der flexiblen Akkreditierung aufgenommen
Noch nicht akkreditiert
wird nicht mehr durchgeführt
Änderung

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

Untersuchungsart:
Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Coenzym Q10	Vollblut, Serum, EDTA-Plasma	HPLC, UV-Detektion	SC_SA_016	19.0	Hitachi LaChrom elite ECD	X	
HbA1c	EDTA-Vollblut, Hämolysat, ~~Heparinblut~~	HPLC, UV-Detektion	AL_SA_137	13.0	D-100	X	
Vitamin B6	Serum, Vollblut, EDTA-Plasma	HPLC, Fluoreszenz-Detektion	SC_SA_005	17.0	Hitachi LaChrom elite FL	X	

Untersuchungsart:
Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmung)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Differentialblutbild (neutrophile Garnulozyten, eosinophile Granulozyten, basophile Granulozyten, Lymphozyten, Monozyten)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_111	16.0	DxH900	X	
Kleines Blutbild (Leukozyten, Erythrozyten, Thrombozyten, Hämoglobin, Hämatokrit, MCV, MCH, MCHC)	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_032	27.0	DxH900	X	
Retikulozyten	EDTA-Blut	Partikelzählung, optisch-elektronisch; Partikelgrößenbestimmung, elektronisch	AL_SA_033	11.0	DxH900	X	

Untersuchungsart:
Elektrochemischen Untersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Chlorid	Serum	Potentiometrie (ISE)	AL_SA_086	16.0	ADVIA XPT	X	
Kalium	Serum	Potentiometrie (ISE)	AL_SA_086	16.0	ADVIA XPT	X	
Natrium	Serum	Potentiometrie (ISE)	AL_SA_086	16.0	ADVIA XPT	X	

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	11.0	Sebia Capillarys	X	

Untersuchungsart:
Koagulometrie

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Fibrinogen	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_038	13.0	CS 2500	X	
Partielle Thromboplastinzeit (PTT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_037	15.0	CS 2500	X	
PTZ (Quick)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_035	19.0	CS 2500	X	
Thrombinzeit (TZ)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	AL_SA_036	15.0	CS 2500	X	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
25-OH-Vitamin D	Serum	CLIA	AL_SA_158	3.0	Centaur XPT	X	
Alpha-Fetoprotein (AFP)	Serum	CLIA	AL_SA_050	15.0	Centaur XPT	X	
Androstendion	Serum	CLIA	AL_SA_150	4.0	Centaur XPT	X	
CA125	Serum	CLIA	AL_SA_053	11.0	Centaur XPT	X	
CA15-3	Serum	CLIA	AL_SA_051	12.0	Centaur XPT	X	
CA19-9	Serum	CLIA	AL_SA_052	13.0	Centaur XPT	X	
CEA	Serum	CLIA	AL_SA_054	14.0	Centaur XPT	X	
Cortisol	Serum	CLIA	AL_SA_039	14.0	Centaur XPT	X	
cPSA	Serum	CLIA	AL_SA_055	12.0	Centaur XPT	X	
DHEAS	Serum	CLIA	AL_SA_139	8.0	Centaur XPT	X	
Ferritin	Serum	CLIA	AL_SA_040	12.0	Centaur XPT	X	
Folsäure	EDTA-Vollblut	CMIA	EL_SA_162	1.0	Alinity i	X	
freies Thyroxin (FT4)	Serum	CLIA	AL_SA_059	17.0	Centaur XPT	X	
freies Triiodthyronin (FT3)	Serum	CLIA	AL_SA_060	13.0	Centaur XPT	X	
FSH	Serum	CLIA	AL_SA_044	10.0	Centaur XPT	X	
Homocystein	Serum, Heparin-Plasma	CLIA	AL_SA_143	6.0	Centaur XPT	X	
IGF-1	Serum	CLIA	UV_SA_022	10.0	Liaison XL	X	
LH	Serum	CLIA	AL_SA_045	11.0	Centaur XPT	X	
NT-pro-BNP	Serum, ~~Lithium-Heparin-Plasma~~	CLIA	AL_SA_070	12.0	Centaur XPT	X	
Östradiol	Serum	CLIA	AL_SA_043	17.0	Centaur XPT	X	
Progesteron	Serum	CLIA	AL_SA_163	1.0	Centaur XPT	X	
Prolaktin	Serum	CLIA	AL_SA_047	8.0	Centaur XPT	X	
SHBG	Serum	CLIA	AL_SA_141	8.0	Centaur XPT	X	
Testosteron	Serum	CLIA	AL_SA_048	11.0	Centaur XPT	X	
Thyreodea-stimulierendes Hormon (TSH)	Serum	CLIA	AL_SA_064	12.0	Centaur XPT	X	
Thyreoglobulin	Serum	CLIA	UV_SA_045	6.0	Liaison XL	X	
tPSA	Serum	CLIA	AL_SA_056	14.0	Centaur XPT	X	
Vitamin B12	Serum	CLIA	AL_SA_042	10.0	Centaur XPT	X	

Masterliste akkreditierter Analysen

Untersuchungsart:
Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
HCG-Schnelltest	Urin	chromatographischer Immunoassay	AL_SA_098	8.0		X	
Urinstatus-Bilirubin	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Glukose	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Hämoglobin und Blut	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Ketone	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Leukozyten	Urin	Indikatorreaktion, Enzymreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Nitrit	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-pH-Wert	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Proteine	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Spezifisches Gewicht	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	
Urinstatus-Urobilinogen	Urin	Indikatorreaktion	MB_SA_019	5.0		X	

Untersuchungsart:
Sedimentationsuntersuchungen

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	Kinetische Durchflussanalyse	AL_SA_109	11.0	Alifax	X	

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	11.0	Varian Vista Pro		X
Eisen	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009	11.0	Varian Vista Pro		X
Kalium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009	11.0	Varian Vista Pro		X
Kupfer	Vollblut, Serum	ICP-OES	IC_SA_009	11.0	Varian Vista Pro		X
Kupfer	Urin	ICP-OES	IC_SA_014	5.0	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X
Magnesium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009	11.0	Varian Vista Pro		X
Natrium	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009	11.0	Varian Vista Pro		X
Phosphor	Vollblut	ICP-OES	IC_SA_009	11.0	Varian Vista Pro		X
Zink	Vollblut, Serum	ICP-OES	IC_SA_009	11.0	Varian Vista Pro		X
Zink	Urin	ICP-OES	IC_SA_014	5.0	8800 Triple Quad Agilent und iCAP-RQ		X

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Massenspektrometrie (MS))**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Mangan	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008	10.0	Plasma Quant MS		X
Molybdän	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008	10.0	Plasma Quant MS		X
Selen	Vollblut, Serum	ICP-MS	IC_SA_008	10.0	Plasma Quant MS		X

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

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
a-Amylase	Serum, ~~Urin~~	Photometrie	AL_SA_005	8.0	ADVIA XPT	X	
Anorganischer Phosphor	Serum	Photometrie	AL_SA_026	15.0	ADVIA XPT	X	
Antioxidative Kapazität (ImAnOx)	Serum	Photometrie	EL_SA_001	18.0	Tecan Sunrise	X	

AP	Serum	Photometrie	AL_SA_004	12.0	ADVIA XPT	X	
Bilirubin direkt	Serum	Photometrie	AL_SA_007	12.0	ADVIA XPT	X	
Bilirubin gesamt	Serum	Photometrie	AL_SA_006	16.0	ADVIA XPT	X	
Calcium	Serum	Photometrie	AL_SA_008	13.0	ADVIA XPT	X	
Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_122	13.0	ADVIA XPT	X	
Cholinesterase	Serum	Photometrie	AL_SA_009	14.0	ADVIA XPT	X	
CK	Serum	Photometrie	AL_SA_011	16.0	ADVIA XPT	X	
CK-MB	Serum	Photometrie	AL_SA_013	13.0	ADVIA XPT	X	
Creatinin	Serum, Urin	Photometrie	AL_SA_012	14.0	ADVIA XPT	X	
Eisen	Serum	Photometrie	AL_SA_014	12.0	ADVIA XPT	X	
Gesamteiweiß	Serum	Photometrie	AL_SA_015	12.0	ADVIA XPT	X	
GGT	Serum	Photometrie	AL_SA_003	14.0	ADVIA XPT	X	
GLDH	Serum	Photometrie	AL_SA_028	14.0	ADVIA XPT	X	
Glucose	Serum, Natrium-Fluorid-Plasma, Urin, Na-Fluorid-Na-Heparin-Plasma	Photometrie	AL_SA_124	11.0	ADVIA XPT	X	
GOT	Serum	Photometrie	AL_SA_001	16.0	ADVIA XPT	X	
GPT	Serum	Photometrie	AL_SA_002	19.0	ADVIA XPT	X	
Harnsäure	Serum, ~~Urin~~	Photometrie	AL_SA_018	16.0	ADVIA XPT	X	
Harnstoff	Serum, ~~Urin~~	Photometrie	AL_SA_019	14.0	ADVIA XPT	X	
HDL-Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_021	14.0	ADVIA XPT	X	
LDH (Laktatdehydrogenase)	Serum	Photometrie	AL_SA_022	13.0	ADVIA XPT	X	
LDL- Cholesterin	Serum	Photometrie	AL_SA_023	14.0	ADVIA XPT	X	
Lipase	Serum	Photometrie	AL_SA_024	16.0	ADVIA XPT	X	
Magnesium	Serum	Photometrie	AL_SA_025	12.0	ADVIA XPT	X	
Peroxide (Lipidperoxidation)	Serum	Photometrie	EL_SA_002	22.0	Tecan Sunrise	X	
Triglyceride	Serum	Photometrie	AL_SA_027	14.0	ADVIA XPT	X	

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:
Spektrometrie (Immunturbidimetrie)*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
Anti-Streptolysin-O (ASLO)	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_078	13.0	ADVIA XPT	X	
CRP wide range	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_058	12.0	ADVIA XPT	X	
IgA	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_081	14.0	ADVIA XPT	X	
IgG	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_080	14.0	ADVIA XPT	X	
IgM	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_082	15.0	ADVIA XPT	X	
RF	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_084	12.0	ADVIA XPT	X	
Transferrin	Serum	Immunturbidimetrie	AL_SA_083	12.0	ADVIA XPT	X	

Untersuchungsart:
Ligandenassays*

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung	Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren
anti-TPO	Serum	CLIA	AL_SA_079	13.0	Centaur XPT	X	
Auto-Antikörper gegen Thyreoglobulin (anti-TG)	Serum	CLIA	AL_SA_151	4.0	Centaur XPT	X	
Gesamt-IgE	Serum	FEIA	UV_SA_052	1.0	Phadia 1000	X	
IgE-Einzelallergene	Serum	FEIA	UV_SA_051	2.0	Phadia 1000	X	