

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
 nicht akkreditierte Parameter
 nicht mehr durchgeführte Parameter

Standort: Ringstr. 1, 09387 Leukersdorf

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

**Untersuchungsart:
 Durchflusszytometrie**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Monozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch) Streulichtanalyse	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch) Streulichtanalyse	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch) Streulichtanalyse	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Erythrozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch)	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Hämatokrit	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung, kumulative Impulshöhensummierung	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Leukozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch)	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Lymphozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch) Streulichtanalyse	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
nicht akkreditierte Parameter
~~nicht mehr durchgeführte Parameter~~

MCH	EDTA-Blut	Berechnung	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
MCHC	EDTA-Blut	Berechnung	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
MCV	EDTA-Blut	Berechnung	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch) Streulichtanalyse	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Retikulozyten	EDTA-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Fluoreszenzintensität	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
RPI	EDTA-Blut	Berechnung	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10
Thrombozyten	EDTA-Blut, Thrombo-Exact, Citrat-Blut	Durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung Partikelgrößenbestimmung (elektronisch) Partikelzählung (elektronisch)	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien-3	Sysmex XN 10

Elektrochemische Untersuchungen

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Chlorid	Serum	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	CL-KC-SOP-Natrium/Kalium/Chlorid- 2	Cobas 8000
Kalium	Serum	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	CL-KC-SOP-Natrium/Kalium/Chlorid- 2	Cobas 8000
Natrium	Serum	Potentiometrie - ionenselektive Elektroden	CL-KC-SOP-Natrium/Kalium/Chlorid- 2	Cobas 8000

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
nicht akkreditierte Parameter
nicht mehr durchgeführte Parameter

Elektrophorese

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Serumeiweißelektrophorese	Serum	Kapillarelektrophorese	CL-KC-SOP-Eiweißelpho-1	Minicap

Koagulometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
aPTT	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	CL-KC-SOP-PTT- 2	Sysmex CS 5100 und CS 2100
D-Dimer	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	CL-KC-SOP-D-Dimer- 4	Sysmex CS 5100 und CS 2100
Fibrinogen	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	CL-KC-SOP-Fibrinogen- 1	Sysmex CS 5100 und CS 2100
Prothrombinzeit (Quick)	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	CL-KC-SOP-Quick- 3	Sysmex CS 5100 und CS 2100
Thrombinzeit	Citratplasma	Optische Detektionsverfahren	CL-KC-SOP-Thrombinzeit- 4	Sysmex CS 5100 und CS 2100

Ligandenassays

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
HCG	Serum	ECLIA	CL-KC-SOP-β_HCG- 3	Cobas 8000
IgE	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	ECLIA	CL-KC-SOP-IGE- 2	Cobas 8000
Troponin T	Serum	ECLIA	CL-KC-SOP-Troponin- 2	Cobas 8000
TSH	Serum	ECLIA	CL-KC-SOP-TSH- 1	Cobas 8000

Mikroskopie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Differentialblutbild	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	CL-KC-Mikroskopisches Differenzialblutbild- 3	Mikroskop Olympus BH2
Urinsediment	Urin	Hellfeldmikroskopie nach Anreicherung + Phasenkontrastmikroskopie	CL-KC-SOP-Urinsediment- 6	Mikroskop Axiostar

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
 nicht akkreditierte Parameter
 nicht mehr durchgeführte Parameter

Spektrometrie (UV-VIS-Photometrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Alkalische Phosphatase	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Alkalische Phosphatase- 2	Cobas 8000
Amylase	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Amylase- 3	Cobas 8000
Bilirubin direkt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Bilirubin direkt- 1	Cobas 8000
Bilirubin gesamt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Bilirubin gesamt- 1	Cobas 8000
Bilirubin indirekt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Berechnung	CL-KC-SOP-Bilirubin gesamt- 2 CL-KC-SOP-Bilirubin direkt- 2	Cobas 8000
Blutsenkungsgeschwindigkeit	EDTA-Blut	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-BSG- 2	Roller 20LC
Calcium	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Calcium- 2	Cobas 8000
Cholesterin	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Cholesterin- 2	Cobas 8000
CKD-EPI (GFR)	Serum, Urin, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Berechnung	CL-KC-SOP-Kreatinin enzymatisch- 2	Cobas 8000
CK-MB	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-CK MB- 2	Cobas 8000
CK-NAC	Serum, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-CK- 2	Cobas 8000
Eisen	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Eisen- 3	Cobas 8000
Eiweiß gesamt	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Gesamteiweiß- 2	Cobas 8000
GGT	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-GGT- 2	Cobas 8000
Glucose	NaF, Serum, Kapillarblut, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma, GlucoExact	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-Glucose- 2	Cobas 8000

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
 nicht akkreditierte Parameter
 nicht mehr durchgeführte Parameter

GOT	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-AST / GOT- 3	Cobas 8000
GPT	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-ALT- 3	Cobas 8000
Hämoglobin	EDTA-Blut; Citrat-Blut	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Blutbild-Fachliche Grundlagen und Messprinzipien- 3	Sysmex XN 10
Harnsäure	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Harnsäure- 2	Cobas 8000
Harnstoff	Serum, Li-Hep-Plasma	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-Harnstoff- 2	Cobas 8000
HDL	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-HDL- 2	Cobas 8000
Kreatinin Jaffé	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Kreatinin Jaffe- 2	Cobas 8000
Kreatinin, enzymatisch	Serum, Urin, Li-Hep-Plasma, Urin, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Kreatinin enzymatisch- 2	Cobas 8000
LDH	Serum, Li-Hep-Plasma	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-LDH- 2	Cobas 8000
LDL	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-LDL- 2	Cobas 8000
Lipase	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Lipase- 2	Cobas 8000
Magnesium	Serum, Li-Hep-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Magnesium- 2	Cobas 8000
Phosphat	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	UV-Photometrie	CL-KC-SOP-Phosphor- 2	Cobas 8000
Triglyceride	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	VIS-Photometrie	CL-KC-SOP-Triglyceride- 2	Cobas 8000

Hintergrundliste ML

geänderte Parameter
 nicht akkreditierte Parameter
 nicht mehr durchgeführte Parameter

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
Urinstreifen (Status)	Urin	mit vorausgegangener Farbreaktion	CL-KC-SOP-Urinstatus-1	manuell

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät
CRP	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	CL-KC-SOP-CRP 1	Cobas 8000
HbA1C immunologisch	EDTA, Kapillarblut	Immunturbidimetrie	CL-KC-SOP-Hämoglobin A1c- 2	Cobas c 513
IgA	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	CL-KC-SOP-IGA- 2	Cobas 8000
IgG	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	CL-KC-SOP-IGG- 2	Cobas 8000
IgM	Serum, Li-Hep-Plasma, EDTA-Plasma	Immunturbidimetrie	CL-KC-SOP-IGM- 2	Cobas 8000
Transferrin	Serum, Li-Hep-Plasma	Immunturbidimetrie	CL-KC-SOP-Transferrin- 2	Cobas 8000