

Interne Liste der akkreditierten Prüfverfahren inklusive flexibel akkreditiertem Geltungsbereich nach EA 2/15 M: 2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13168-08-00
nach DIN EN ISO 15189:2014

Ausgadatum: 31.01.2025

Urkundeninhaber:

Medizinische Hochschule Hannover
Zentrallabor
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie
Immunologie
Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

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 Deutschen 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>

Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Aggregometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Thrombozytenaggregation, PFA	Citrat-Plasma	Durchflussanalyse	MA – Thrombozytenfunktionstest am PFA-100 (PFA-Citrat-Plasma) V5.0	PFA-100	x		06.02.2017
Thrombozytenaggregation, Kollagen	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregation nach Born	MA Thrombozytenaggregation nach BORN V4.0	Aggregometer (Greiner APACT)	x		06.02.2017
Thrombozytenaggregation, ADR	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregation nach Born	MA Thrombozytenaggregation nach BORN V4.0	Aggregometer (Greiner APACT)	x		06.02.2017
Thrombozytenaggregation, ADP	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregation nach Born	MA Thrombozytenaggregation nach BORN V4.0	Aggregometer (Greiner APACT)	x		06.02.2017
Thrombozytenaggregation, Ristocetin	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregation nach Born	MA Thrombozytenaggregation nach BORN V4.0	Aggregometer (Greiner APACT)	x		06.02.2017
Thrombozytenaggregation, Arachidonsäure	Citrat-Plasma	Thrombozytenaggregation nach Born	MA Thrombozytenaggregation nach BORN V4.0	Aggregometer (Greiner APACT)	x		06.02.2017

Untersuchungsart:

Chromatographie (Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC))*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Ciclosporin	EDTA-Blut	Chromatographie (HPLC/MS-MS)	MA Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus (EDTA-Blut) V5.0, GA LC-MS/MS Agilent V4.0	Agilent 1200 Series	x		31.01.2022
Everolimus	EDTA-Blut	Chromatographie (HPLC/MS-MS)	MA Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus (EDTA-Blut) V5.0, GA LC-MS/MS Agilent V4.0	Agilent 1200 Series	x		31.01.2022
Sirolimus	EDTA-Blut	Chromatographie (HPLC/MS-MS)	MA Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus (EDTA-Blut) V5.0, GA LC-MS/MS Agilent V4.0	Agilent 1200 Series	x		31.01.2022
Tacrolimus	EDTA-Blut	Chromatographie (HPLC/MS-MS)	MA Ciclosporin A, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus (EDTA-Blut) V5.0, GA LC-MS/MS Agilent V4.0	Agilent 1200 Series	x		31.01.2022

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Aktivität Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Faktor VIII Aktivität Chromogene Bestimmung V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Plasminogen Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Plasminogen Aktivität - chromogenes Substrat V2.0	CN-6000	x		06.02.2017
Protein C Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Protein C-Aktivität, chromogenes Substrat V2.0	CN-6000	x		06.02.2017
Antithrombin Aktivität	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Antithrombin Aktivität mit chromogenem Substrat V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor XIII	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Faktor XIII Aktivität chromogene Bestimmung V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Anti-Xa (unfraktioniert)	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Heparin, quant. Xa von LMWH und UFH V2.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Anti-Xa (niedermolekular)	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Heparin, quant. Xa von LMWH und UFH V2.0	CN-6000	x		06.02.2017
Direkter Thrombin Inhibitor Argatroban	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Direkte Thrombin Inhibitoren (DTI), V4.0	CN-6000	x		13.07.2021
Direkter Thrombin Inhibitor Dabigatran	Citrat-Plasma	Photometrie	MA Direkte Thrombin Inhibitoren (DTI), V4.0	CN-6000	x		13.07.2021
Glucose	Serum	Photometrie	MA Glucose SGLU UGLU LGLU V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Calcium	Serum	Photometrie	MA Calcium SCA UCA V5.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
CK	Serum	Photometrie	MA Creatinkinase gesamt SCK V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Kreatinin	Serum	Photometrie	MA Creatinkinase Isoenzym MB SCKB V1.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
ALT	Serum	Photometrie	MA Alanin-Aminotransferase SALT PALT v5.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
AST	Serum	Photometrie	MA Aspartat-Aminotransferase SAST PAST v4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Amylase	Serum	Photometrie	MA Amylase SAMY v4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Alkalische Phosphatase	Serum	Photometrie	MA Alkalische Phosphatase SAP V5.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Gamma-GT	Serum	Photometrie	MA Gamma-Glutamyltransferase SGGT PGGT v5.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Bilirubin	Serum	Photometrie	MA Bilirubin total SBIL V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Phosphat	Serum	Photometrie	MA Phosphat ionisiert SIP PIP UP V5.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Eisen	Serum	Photometrie	MA Eisen SFE v4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Harnstoff	Serum	Photometrie	MA Harnstoff SHST UHST V5.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Albumin	Serum	Photometrie	MA Albumin SALB UALB v4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Protein	Serum	Photometrie	MA Protein SPRO UPRO V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Harnsäure	Serum	Photometrie	MA Harnsäure SHSR UHSR V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
Mycophenolat	Serum	Photometrie	MA Mycophenolsäure SMPA v4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftenbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Differentialblutbild, Profil	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Differentialblutbild, Neutrophile Granulozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Differentialblutbild, Lymphozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Differentialblutbild, Monozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Differentialblutbild, Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Differentialblutbild, Basophile Granulozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Differentialblutbild, Normoblasten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Differentialblutbild, unreife Granulozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Großes Blutbild V4.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Kleines Blutbild, Profil	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, Leukozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, Erythrozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, Hämoglobin	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, Hämatokrit	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, MCV	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, MCH	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, MCHC	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, RDW	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Blutbild, Thrombozytenzahl	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, MPV	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, PCT	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, PDW	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Blutbild, Normoblasten automatisch	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Kleines Blutbild V3.0, MA Thrombozytenzählung im Citratblut V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Retikulozytenzahl, Profil	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Retikulozyten V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Retikulozytenzahl, Retikulozyten	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Retikulozyten V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Retikulozytenzahl, Retikulozyten reif	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Retikulozyten V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Retikulozytenzahl, Retikulozyten mittelreif	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Retikulozyten V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Retikulozytenzahl, Retikulozyten unreif	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Retikulozyten V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017
Retikulozytenzahl, Unreife Retikulozytenfraktion	EDTA-Blut	elektronisch oder optisch-elektronisch, sowie durchflusszytometrisch	MA Retikulozyten V3.0	Sysmex XN 9100	x		06.02.2017

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Quick-Test (PT)	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Thromboplastinzeit (Quick) mit INR V2.0	CN-6000, MC10 (Kugelkoagulometer)	x		06.02.2017
INR	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Thromboplastinzeit (Quick) mit INR V1.0	CN-6000, MC10 (Kugelkoagulometer)	x		06.02.2017
aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT) V3.0	CN-6000, MC10 (Kugelkoagulometer)	x		06.02.2017
Fibrinogen nach Claus	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Fibrinogen nach Claus V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Thrombinzeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Thrombinzeit V4.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor II	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor II (Prothrombin) Aktivität V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor V	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor V (Proakzelerin) Aktivität V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor VII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor VII (Prokonvertin) Aktivität V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor VIII Aktivität als Clotting Test V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor IX	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor IX Aktivität V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor X	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor X Aktivität V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor XI	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor XI Aktivität Clotting Test V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Aktivität Gerinnungsfaktor XII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Faktor XII Aktivität als Clotting Test V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Batroxobin	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Batroxobinzeit V3.0	Koagulometer, MC10 (Kugelkoagulometer)	x		06.02.2017
Protein C	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Protein C-Aktivität, koagulometrisch V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Lupus Antikoagulans, DRVV Zeit	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Lupusantikoagulanz-DRVV Zeit V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Lupus sensitive aPTT	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Aktivierte partielle Thromboplastinzeit Lupus sensitiv und Plasmamischversuch V4.0	CN-6000	x		06.02.2017
Hemmkörper Gerinnungsfaktor VIII	Citrat-Plasma	Koagulometrie	MA Hemmkörpertest, quantitative Bestimmung V2.0	CN-6000			06.02.2017

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
von-Willebrand-Faktor Aktivität	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay	MA Von-Willebrand-Faktor Aktivität V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
von-Willebrand-Faktor Antigen	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay	MA Von-Willebrand-Faktor Antigen, immunologische Bestimmung V2.0	CN-6000	x		06.02.2017
D-Dimer	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay	MA D-Dimer, immunologisch - quantitative Bestimmung V4.0	CN-6000	x		06.02.2017
freies Protein S Antigen	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay	MA Freies Protein S Antigen V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
Fibrinogen Immunologisch	Citrat-Plasma	Turbidimetrischer Immunoassay	MA Fibrinogen Immunologisch V3.0	CN-6000	x		06.02.2017
HIT-IgG	Citrat-Plasma	CLIA	MA – HIT-IgG / PF4-H (Citrat Plasma) V6.0	ACL-AcuStar	x		15.09.2022 (flex)
ADAMTS13 Aktivität	Citrat-Plasma	CLIA	MA – ADAMTS13-Aktivität (Citrat Plasma) V4.0	ACL-AcuStar	x		15.09.2022 (flex)
Troponin T	Serum	ECLIA	MA Troponin-T STNT V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
TSH	Serum	ECLIA	MA - Thyreoidea-stimulierendes Hormon (Serum) V2.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021
freies T3	Serum	ECLIA	MA - Freies Thyroxin FT3 (Serum) V2.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)
freies T4	Serum	ECLIA	MA - Freies Thyroxin FT4 (Serum) V2.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)
PAPP-A	Serum	ECLIA	MA – Pregnancy Associated Plasma Protein A (Serum) SPAPPA V3.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)
NT-proBNP	Serum	ECLIA	MA –NT-proBNP (Serum) V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)
CA 72.4	Serum	ECLIA	MA CA 72-4 (Serum) V2.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)
HCG	Serum	ECLIA	MA – Humanes Choriongonadotropin (Serum, Plasma) V2.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)
25-OH-Vitamin D	Serum	ECLIA	MA – Vitamin D,25(OH) V4.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Differentialblutbild, Profil	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Segmentkernige	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Stabkernige	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Metamyelozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Myelozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Promyelozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Eosinophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Basophile	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Differentialblutbild, Monozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Blasten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Lymphozyten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Atypische Lymphozyten reaktiv	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Atypische Lymphozyten neoplastisch	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Plasmazellen	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Diverse Zellen (Atypische Lymphozyten unklarer Dignität)	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Kernschatten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Megakariozytenkerne	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Differentialblutbild, Normoblasten	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			06.02.2017
Differentialblutbild, Anisozytose	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			
Differentialblutbild, Poikilozytose	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			
Differentialblutbild, Polychromasie	EDTA-Blut	Hellfeldmikroskopie nach Pappenheim-Färbung sowie teilautomatisiertes Bildanalyseverfahren mit mikroskopischer Endbeurteilung	AA Ausstrichplatz V5.0, GA Cellavision DI-60 und Remote Review Software V1.0, MA Differenzialblutbild V3.0, MA Cytospin, Herstellung von Cytospin-Ausstrichen aus Liquor und anderen Punktaten V3.0, GA Leucodiff V3.0, GA Mikroskop V3.0 , MA Mikroskopische Differenzierung an der Extended IPU V3.0, GA Shandon Cytospin 4 V3.0	Mikroskop, Sysmex XN 9100			

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Immunphänotypisierung Hämatologie, CD34-positive Progenitorzellen	EDTA-Blut	Durchflusszytometrie	MA CD34-Bestimmung mit BD Stem Cell Enumeration Kit V6.0, GA Durchflusszytometer FACSCanto II V3.0 ,	BD FACS Canto/Lyric	x		06.02.2017
Flow-MRD, Bestimmung der messbaren Resterkrankung	Knochenmark	Durchflusszytometrie	MA – Flow MRD für AML V6.0, GA - Flow MRD für AML - Durchflusszytometer FACS Canto II V3.0	BD FACS Canto		ja	13.07.2021

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Photometrie)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
CRP	Serum	Photometrie	MA C-reaktives Protein SCRP V.3.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.07.2021

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
Procalcitonin	Serum	ECLIA	MA – Procalcitonin (Serum) V3.0	Roche Cobas-Analysenplattform	x		13.09.2022 (flex)

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

**Untersuchungsart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)****

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Akkreditiert seit (flex?)
RUNX1-RUNX1T1 Fusionsgen	EDTA-Blut, Knochenmark; RNA/cDNA	RT-PCR	MA Taqman RT-PCR V3.0	7500 Fast Real-Time PCR System		ja	06.02.2017
CBFB-MYH11 Fusionsgen	EDTA-Blut, Knochenmark; RNA/cDNA	RT-PCR	MA Taqman RT-PCR V3.0	7500 Fast Real-Time PCR System		ja	06.02.2017
PML-RARA Fusionsgen	EDTA-Blut, Knochenmark; RNA/cDNA	RT-PCR	MA Taqman RT-PCR V3.0	7500 Fast Real-Time PCR System		ja	06.02.2017
NPM1 Mutation: Mutation p.Trp288	EDTA-Blut, Knochenmark; DNA	PCR und Fragmentlängenanalyse, gezielte Sanger-Sequenzierung	MA PCR für FLT3-TKD (ASP), FLT3-ITD, NPM1 Mutationen V4.0	PCR cyclor, ABI3500 sequencer		ja	06.02.2017
FLT3 Tyrosinkinasedomäne Mutation/Tandemduplikation	EDTA-Blut, Knochenmark; DNA	PCR und Fragmentlängenanalyse	MA PCR für FLT3-TKD (ASP), FLT3-ITD, NPM1 Mutationen V4.0	PCR cyclor, ABI3500 sequencer		ja	06.02.2017
NGS-MRD, Bestimmung der messbaren Resterkrankung mittels Next-Generation Sequencing	EDTA-Blut, Knochenmark; DNA	Amplikon-basierte Anreicherung, Sequencing-by-Synthesis, MiSeq	MA NGS MRD V2.0, GA- Illumina MiSeq V3.0	MiSeq sequenzer		ja	13.07.2021
IDH1/IDH2 Sequenzierung: Mutation IDH1: p.R132 / IDH2: p.R140 und p.R172	EDTA-Blut, Knochenmark; DNA	gezielte Sanger-Sequenzierung	MA IDH 1-2 Sequenzierung V1.0	PCR cyclor, ABI3500 sequencer		ja	13.07.2021