

Untersuchungsgebiet: klinische Chemie
Untersuchungsart: Durchflusszytometrie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
AML	Knochenmark/peripheres Blut/Körperhöhlenergüsse und Liquor	Durchflußzytometrie	SOP-I 06 Version 10, VA-VD 03 Version 6	Navios		x	05.06.2012 ST		
ALL	Knochenmark/peripheres Blut/Körperhöhlenergüsse und Liquor	Durchflußzytometrie	SOP-I 06 Version 10, VA-VD 03 Version 6	Navios		x	05.06.2012 ST		
B-NHL	Knochenmark/peripheres Blut/Körperhöhlenergüsse und Liquor	Durchflußzytometrie	SOP-I 06 Version 10, VA-VD 03 Version 6	Navios		x	05.06.2012 ST		
CLL	Knochenmark/peripheres Blut/Körperhöhlenergüsse und Liquor	Durchflußzytometrie	SOP-I 06 Version 10, VA-VD 03 Version 6	Navios		x	05.06.2012 ST		
T-NHL	Knochenmark/peripheres Blut/Körperhöhlenergüsse und Liquor	Durchflußzytometrie	SOP-I 06 Version 10, VA-VD 03 Version 6	Navios		x	05.06.2012 ST		

Untersuchungsgebiet: klinische Chemie
Untersuchungsart: Mikroskopie**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
Differenzierung peripheres Blut	peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-Z 05 Version 7, SOP-Z 06 Version 6	Zeiss Axioskop 40		x	05.06.2012 ST		
Differenzierung Knochenmark	Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-Z 07 Version 8, SOP-Z 08 Version 6	Zeiss Axioskop 40		x	05.06.2012 ST		
Peroxidase-Reaktion Beurteilung von POX-Defekt, Beurteilung der Liniezugehörigkeit der akuten Leukämien	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-Z 03 Version 12	Zeiss Axioskop 40		x	05.06.2012 ST		
Naphthylacetat-Esterase-Reaktion Beurteilung der Liniezugehörigkeit der akuten Leukämien	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-Z 09 Version 15	Zeiss Axioskop 40		x	05.06.2012 ST		
Färbung nach Pappenheim zur Differenzierung der Zellen	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-Z 02 Version 12	Zeiss Axioskop 40		x	05.06.2012 ST		
Berliner-Blau-Reaktion Feststellung des Speichereisens im Knochenmark Nachweis von physiologischen und pathologischen Sideroblasten sowie von Siderozyten Erkennung atypischer bzw. pathologischer Fe-Speicherung	Knochenmark	Hellfeldmikroskopie nach Anfärbung mittels Farbstoffen	SOP-Z 04 Version 11	Zeiss Axioskop 40		x	05.06.2012 ST		

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
AML assoziierte Fusionstranskripte laut Mentype® AMLplexQS ¹ (BCR::ABL1, CBFB::MYH11, DEK::NUP214, KMT2A-PTD, KMT2A::MLLT3, KMT2A::ELL, KMT2A::MLLT4, NPM1::MLF1, PICALM::MLLT10, PML::RARA, RUNX1::RUNX1T1)	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix	SOP-M 04 Version 6	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl	x		16.12.2021 AD	01.02.2022_AD	neu eingeführtes Kit_01.02.22_AD
ABL1 Mutation ¹	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - DNA Sequenzierung (Kapillar- oder geleelektrophoretische Auftrennung)	SOP-M 32 Version 8	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl		x	31.03.2017 NPK		

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
<i>BCR::ABL1</i> m-BCR (p190) ¹	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels - Fluoreszenz-markierte Hydrolysesonden (Real-time PCR)	SOP-M 16 Version 6	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl Light Cyclers 480		x	05.06.2012 AD		
<i>BCR::ABL1</i> M-BCR (p210) ¹	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels - Fluoreszenz-markierte Hydrolysesonden (Real-time PCR)	SOP-M 15 Version 10	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl Light Cyclers 480		x	05.06.2012 AD		
<i>CBFB::MYH11</i> ¹ (Typ A,D,E)	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels - Fluoreszenz-markierte Hydrolysesonden (Real-time PCR)	SOP-M 18 Version 7	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl Light Cyclers 480		x	05.06.2012 AD		
<i>CEBPA</i> ¹	gDNA cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)	SOP-M 13 Version 12	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl		x	05.06.2012 AD		
Chimärismusanalyse ²	gDNA Knochenmark gDNA peripheres Blut T-Zellen peripheres Blut	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels - Fluoreszenz-markierte Hybridisierungssonden (digital droplet PCR)	SOP-F 07, Version 4 SOP-F 08, Version 4	Sequencer ABI 3500xl, QX200 Droplet Digital PCR System		x	16.12.2021 ST		
<i>FLT3</i> -ITD mit Ratiobestimmung ¹	gDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix	SOP-M 23 Version 13	Thermocycler Sequencer ABI 3500 XL		x	05.06.2012 AD		
<i>FLT3</i> -TKD ¹	gDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionsverfahren - Heteroduplexanalyse (High-Resolution Melting Curve Analysis (HRM)) Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 24 Version 7 SOP-M 02 Version 10	Thermocycler Sequencer ABI 3500 XL MiSeq Personal Sequencer		x	05.06.2012 AD (Schmelzkurve) 16.12.2021 AD (HRM, NGS) 16.12.2021_mR (NGS)		

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
Gene Panel AML¹: <i>ASXL1, BCOR, BCORL1, CALR, CBL, CSF3R, DDX41, DNMT3A, ETKN1, ETV6, EZH2, FLT3, GATA2, GNB1, IDH1, IDH2, JAK2, KIT, KRAS, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, NOTCH1, PHF6, PPM1D, PRPF8, PTPN11, RAD21, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TERC, TET2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZRSR2</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	DDX41, NOTCH1, PRPF8, RAD21, TERC, TERT, WT1 werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR BCORL1, ETKN1, GNB1, NF1 werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_13.04.2023_mR
Gene Panel CLL¹ <i>TP53, SF3B1, NOTCH1</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	NOTCH1 wird mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR
Gene Panel Haarzellleukämie¹ <i>BRAF</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	BRAF wird mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR
Gene Panel MDS¹: <i>ASXL1, BCOR, BCORL1, CBL, DDX41, DNMT3A, ETKN1, ETV6, EZH2, FLT3, GATA2, GNB1, IDH1, IDH2, KRAS, NF1, NPM1, NRAS, PHF6, PPM1D, PRPF8, PTPN11, RAD21, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZRSR2</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	DDX41, PRPF8, RAD21 werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR BCORL1, ETKN1, GNB1, NF1, WT1, PHF6 werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_13.04.2023_mR
Gene Panel Morbus Waldenström¹: <i>MYD88, CXCR4</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	CXCR4 werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR
Gene Panel MPN und MDS/MPN¹: <i>ASXL1, BCOR, BCORL1, CALR, CBL CSF3R, DDX41, DNMT3A, ETKN1, ETV6, EZH2, IDH1, IDH2, JAK2, KRAS, MPL, NPM1, NRAS, PPM1D, PRPF8, PTPN11, RAD21, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SRSF2, STAG2, TET2, TP53, U2AF1, WT1, ZRSR2</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	DDX41, PRPF8, RAD21, WT1, werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR BCORL1, ETKN1, GNB1, NF1, PHF6 werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_13.04.2023_mR
Gene Panel Multiples Myelom¹: <i>BRAF, KRAS, NRAS, TP53</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	BRAF werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR
Gene Panel T-LGL, NK-LGL¹: <i>STAT3, STAT5B</i>	gDNA	Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 02 Version 10	Thermocycler MiSeq Personal Sequencer		x	16.12.2021_mR	14.02.2022_mR	STAT3, STAT5B werden mit dem akkreditierten Verfahren NGS bestimmt_14.02.2022_mR
<i>KMT2A::AFF1 (AF4)¹</i>	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)	SOP-M 20 Version 4	Thermocycler, Sequenzierung nach Sanger Sequencer ABI 3500xl		x	16.12.2021 AD		
<i>KMT2A::MLLT3 (AF9)¹</i>	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion (PCR) Detektionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - DNA Sequenzierung (Kapillar- oder gelelektrophoretische Auftrennung)	SOP-M 20 Version 4	Thermocycler, Sequenzierung nach Sanger Sequencer ABI 3500xl		x	16.12.2021 AD		

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
<i>NPM1</i> (Typ A,B,D) ¹	cDNA gDNA	Detekionsverfahren - Heteroduplexanalyse (High-Resolution Melting Curve Analysis (HRM)) Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ mittels - Hochdurchsatz-Sequenzierung (Panel-Sequenzierung NGS) Next Generation Sequencing (NGS) Sequence Capture, Sequencing-by-Synthesis, CLC Genomics Workbench V22	SOP-M 22 Version 11	Thermocycler Light Cycler 480 MiSeq Personal Sequencer		x	31.03.2017 NPK (Schmelzkurve) 16.12.2021 AD (HRM) 05.06.2012 NPK (qRT- PCR) 16.12.2021_mR (NGS)		
<i>PML::RARA</i> ¹ (Typ bcr1,2,3)	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion (PCR) - nested PCR Detekionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels - Fluoreszenz-markierte Hydrolysesonden (Real-time PCR)	SOP-M 19 Version 9	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl Light Cycler 480		x	05.06.2012 AD (PCR) 31.03.2017 NPK (RT PCR)		
<i>RUNX1::RUNX1T1</i> ¹	cDNA	Nachweisverfahren - Polymerasekettenreaktion (PCR) - nested PCR Detekionsverfahren - größenspezifische DNA-Fragmentanalyse in Gelmatrix Sequenzspezifische Detektion der Amplifikationsprodukte qualitativ oder quantitativ mittels - Fluoreszenz-markierte Hydrolysesonden (Real-time PCR)	SOP-M 17 Version 9	Thermocycler Sequencer ABI 3500xl Light Cycler 480		x	05.06.2012 AD		

¹ Identifikation von Klonalitätsmarkern oder somatischer Veränderungen bei hämatologischen Neoplasien
² Identifikation von Deletions-Insertions Polymorphismen nach Stammzell- bzw. Knochenmarktransplantation bei hämatologischen Neoplasien

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)
Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Untersuchungsart:
Chromosomenanalyse**

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
somatischer Chromosomensatz	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse aus nativem bzw. Biopsiegewebe, Chromosomenanalyse durch Fluoreszenz-in situ-Hybridisierung (FISH) - Chromosomenpainting, - spezifischen Sonden, - Vielfarben-Karyotypisierung, Interphase-Untersuchungen durch Fluoreszenz-in situ-Hybridisierung (FISH)	SOP-C 01, Version 7 SOP-C 02, Version 9 SOP-C 05, Version 3 SOP-F 03, Version 7 SOP-F 01, Version 7 SOP-F 02, Version 6 SOP-F 05, Version 7 SOP-C 04, Version 5	Metafer, Axioplan		x	ST 16.12.2021		
Chimärismusanalyse nach Stammzell- bzw. Knochenmarktransplantation bei hämatologischen Neoplasien	Knochenmark, peripheres Blut	Interphase-Untersuchungen durch Fluoreszenz- in situ-Hybridisierung (FISH)	SOP-F 01, Version 7	Axioplan		x	ST 16.12.2021		

Molekulare Zytogenetik, Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung an Interphasekernen und Metaphasen; Untersuchungsmaterial (Matrix): Knochenmark, peripheres Blut

Analyt (Meßgröße)	Genloci	Firma	Anweisung/Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
EVI1(MECOM) BAR neu	(3q26.2+3q26.2)(3q26.2)	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Del(7q) Plus Probe	(7q36.1+7q22.1)7cen	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
MLL/MLLT10	10p12.31+11q23.3	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		19.12.23, ST
Vysis CEP#10 SpectrumOrange	10pq11.1	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
NUP98 (11p15), Break	11p15	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ATM Deletion Probe	11pq11 + 11q22.3	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEP#11 Alpha SpectrumOrange	11pq11.1	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL t(11;14)MYE0V/IGH DF	11q13.3+14q32.3	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON MLL/MLLT1 t(11;19), Fusion	11q23 + 19p13	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
FLI1/EWSR1 Translocation, Dual Fusion Probe	11q24.3 + 22q12.1-q12.2	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
FLI1/EWSR1 Translocation, Dual Fusion Probe	11q24.3 + 22q12.1-q12.2	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis ETV6 Break Apart	12p13	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEP#12 SpectrumOrange	12pq11	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI MDM2 SO / CEP#12 SGN Probe	12pq11 + 12q15	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
13q14.3 Deletion Probe	13q14.2-14.3 + 13qter	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis D13S319/13q34	13q14.3 + 13q34	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
D13S25 Deletion Probe	13q14.3 + 13qter	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI TRA/D Dual Color Breakapart Probe	14q11.2	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI IGH/MALT1 Dual Probe	14q32 + 18q21	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL t(14;20) IGH/MAFB	14q32 + 20q12	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL IGH plus	14q32.3	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL t(14;16)IGH/MAF DF	14q32.3+16q23	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
FAST PML/RARA Translocation	15q24.1 + 17q21.1-q21.2	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL CBF8/MYH11 plus	16(p13 + q22)	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XCE 16 Orange	16p11-q11	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEP#16 SpectrumOrange	16q11.2	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL TP53/NF1	17p13 + 17q11	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
p53 Deletion Probe/CEP#17	17p13.1 + 17pq11	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
SPEC TP53/17q22	17p13.1 + 17q22	Zytovision	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI RARA BAR	17q21	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI BCL2 Breakapart Probe	18q21	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
MALT Breakapart Probe	18q21.31 + q21.32	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
E2A Breakapart Probe	19p13	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEP#1 Spectrum Orange	1pq11.1	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
CKS1B/CDKN2C (P18)	1q21 + 1p32.3	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI TCF3-PBX1 DC, DF Probe	1q23 + 19p13.3	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
SPEC ABL2	1q25.2	Zytovision	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Del (20q) Deletion Probe	20q12+q13.12	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
EWSR1/ERG Translocation, Dual Fusion Probe	21q22 + 22q12	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL RUNX1 BAR	21q22.1	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI 21 SO Probe	21q22.13-q22.2	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
IGL Breakapart Probe	22q11.1	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI EWSR1 Dual Color Probe, Breakapart Probe	22q12	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
IgK Breakapart Probe	2p11.2	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEP#3 (D321) SO	3pq11.1	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON MECOM t(3;3); inv(3)(3q26)	3q26	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL MECOM 3q26	3q26	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI BCL6 Dual Color Probe	3q27	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL t(4;14) FGFR3/IGH DF	4p16.3+14q32.3	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEP#4 Alpha	4pq11	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON FIPL1-CHIC2-PDGFR4 (4q12) Del, Break	4q12	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON MLL/AFF1 t(4;11), Fusion	4q21-22 + 11q23	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI EGR1 SO/ D5523, D55721 SGN Probe	5(p15.2 + q31)	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON MDS 5q- (EGR1 5q31; CSF1R 5q33)	5q31.2 + 5q33.1	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
SPEC CSF1R Dual Color Break Apart Probe	5q32	Zytovision	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON PDGFRB (5q33), Break	5q33	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL 6q21/6q23	6(q21 + q23)	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		

Analyst (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/ Version	Gerät	CE- Verfahren	in Haus- Verfahren	Einführung der Methode, akkreditiert seit Datum und Kürzel	Flexibel akkreditiert seit Datum und Kürzel	Änderungen am durch Datum /Kürzel (bitte beschreiben)
ON DEK/NUP214 t(6;9), Fusion	6p22 + 9q34	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON MLL/MLLT4 t(6;11), Fusion	6q27 + 11q23	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON MDS 7q- (7q22;7q35)	7(q22 + q35 oder q36)	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI D7S486 SO/CEP7 SGn Probes	7pq11 + 7q31	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL FGFR1	8p11	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI IGH/MYC Probe	8p11.1-q11.1 + 8q24 + 14q32	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON SE8 (D821), red	8pq11	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI RUNX1/RUNX1T1 DCDF Probe	8q22 + 21q22	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI MYC Breakapart Probe	8q24	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI 9p21 SO/CEP#9 SG Probe	9(p21 + pq11)	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON MLL/MLLT3 t(9;11), Fusion	9p21 + 11q23	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON p16(9p21)/9q21	9p21 + 9q21	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL JAK2 Break Apart Probe	9p24	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEP#9 Alpha Satellite SGn Probe	9pq11	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis LSI BCR/ABL DC/DF Probe	9q34 + 22q11.2	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
ON 6q21 / SE6	Cep6/6q21	Leica	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
19pter Subtelomere Specific Probe	Marker 19ptel29	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
19qter Subtelomere Specific Probe	Marker 19qtel82	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
20pter Subtelomere Specific Probe	Marker 20pthy 33	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
20qter Subtelomere Specific Probe	Marker 20qtel 14	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
CRLF2 Breakapart Probe	Xp22.33/Y	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
P2RY8 Deletion Probe	Xp22.33/Y	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
Vysis CEPX/Y, CEP X SO/CEP Y SG DNA Probe	Xpq11 + Yq12	Abbott	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
SRY Probe	Yp11.31 + Yq12 + Xp11.1-q11.1	Cytocell	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XL Acro-p	Acro-p-Bande p12 (Chromosomen 13, 14, 15, 21, 22)	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XCyte mFISH – XCyting Multicolor FISH Probes	Genom	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		
XCP – XCyting Chromosome Paints	Chromosomen 1-22, X, Y	Metasystems	SOP-F 01, Version 7	Axioplan	X		16.12.2021_ST		