

**Verfahren im flexiblen
Geltungsbereich**

rot markiert seit der letzten Dakks-Überwachung (23.09.2023) im Rahmen der flexiblen Akkreditierung
durch uns neu freigegebene Verfahren



**Untersuchungsart
Durchflusszytometrie inklusive MRD
Diagnostik**

Analyt(Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
Einordnung und Charakterisierung von akuten Leukämien	Hufelandstraße 55	peripheres Blut (EDTA) Knochenmark (EDTA) Liquor (nativ) Andere Punktate (nativ) KM-Stanze (0,9% NaCl)	Durchflusszytometrie	SAA_DuraClone ID378702 001/04.2024	22.02.2024 Nicht akkreditiert
Minimale Resterkrankung bei myeloischen Leukämien	Hufelandstraße 55	Knochenmark (EDTA)	Durchflusszytometrie	SAA_DuraClone ID378702 001/04.2024 SAA_MRD Durchflusszytometrie Befundung ID376105 001/04.2024	22.02.2024
Einordnung und Charakterisierung von Lymphomen, MDS, MPN, monoklonale Gammopathien	Hufelandstraße 55	peripheres Blut (EDTA) Knochenmark (EDTA) Liquor (nativ) Andere Punktate (nativ) KM-Stanze (0,9% NaCl)	Durchflusszytometrie	SAA_Leukämie und Lymphomdiagnostik ID378738 001/04.2024	Nicht akkreditiert
V β-TCR-Bestimmung	Hufelandstraße 55	Peripheres Blut (EDTA)	Durchflusszytometrie	SAA_V β-TCR Bestimmung ID378742 001/04.2024	Nicht akkreditiert
PNH Diagnostik	Hufelandstraße 55	Peripheres Blut (EDTA)	Durchflusszytometrie	SAA_PNH Diagnostik ID378739 001/04.2024	Nicht akkreditiert

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

Zellulärer Immunstatus	Hufelandstraße 55	Peripheres Blut (EDTA)	Durchflusszytometrie	SAA_Zellulärer Immunstatus ID378778 001/04.2024	Nicht akkreditiert
Retikulozyten	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Lymphozyten (# / %)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Monozyten (# / %)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Eosinophile (# / %)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Basophile (# / %)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
IG (Unreife Granulozyten) (# / %)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Neutrophile (# / %)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
PLT-F (Fluoreszenzzenoptische Messung von Thrombozyten)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
IPF (unreife Thrombozyten) (# / %)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
spezifisches Flagging	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Leukozyten (WBC)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Vollautomatischer Sysmex XN1000	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

**Untersuchungsart
Konduktometrie**

Analyt(Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
Erythrozyten	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Impedanz mit hydrodynamischer Focussierung	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Hämatokrit (%)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Impedanztechnologie mit kumulativer Impulshöhensummierung	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
MCV (Mittleres korpuskuläres Erythrozyten-Einzelvolumen) (fl)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	berechnet anhand der folgenden Formel: MCV: HKT/RBC	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
RDW (Erythrozytenverteilungsbreite)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Berechnung	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
PDW (Thrombozytenverbreitungsbreite)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Berechnung	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
MPV (Thrombozytenvolumen)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Berechnung	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
PLT-I (Thrombozyten-Impedanz)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Impedanztechnologie	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert
Kreatinin	WTZ Ambulanz POCT	Vollblut mit Lithium Heparin, Vollblut ohne Antikoagolans	Enzymatische Amperometrie	SAA_Automatisiertes Blutbild Sysmex XN1000 ID377353 001/03.2024	Nicht akkreditiert

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

Untersuchungsart

Spektrometrie

Analyt(Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
Hämoglobin	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	Cyanidfreie Messung mit Photometrie	SAA Automatisiertes Blutbild ID377353, 001/03.2024	Nicht akkreditiert
MCV (Mittleres korpuskuläres Erythrozyten-Einzelvolumen)(fl)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	berechnet anhand der folgenden Formel: MCV: HKT/RBC	SAA Automatisiertes Blutbild ID377353, 001/03.2024	Nicht akkreditiert
MCH (Mittleres korpuskuläres Hämoglobingehalt) (pg)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	berechnet anhand der folgenden Formel: MCH: HB/RBC	SAA Automatisiertes Blutbild ID377353, 001/03.2024	Nicht akkreditiert
MCHC (Mittleres korpuskuläres Hämoglobinkonzentration)(g/dL)	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	Peripheres Blut (EDTA)	berechnet anhand der folgenden Formel: MCHC: HB/HKT	SAA Automatisiertes Blutbild ID377353, 001/03.2024	Nicht akkreditiert

Untersuchungsart

Mikroskopie, klinische Chemie

Analyt(Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
Zelldifferenzierung	Hufelandstraße 55 & WTZ Ambulanz POCT	peripheres Blut (EDTA) Knochenmark (EDTA) Liquor (EDTA-, nativ) andere Punktate (nativ)	Hellfeldmikroskopie nach panoptischer Färbung (Pappenheim)	SAA Morphologie ID135599 006/03.2023	28.01.2019

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

Untersuchungsart
Molekularbiologische Untersuchungen
(Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
Leukämie-assoziierte chromosomale Translokationen (Mentype)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Mentype® AMLplexQS CE-IVD von Biotype, Multiplex, nested RT-PCR, Kapillarelektrophorese,	ID381904, 001/05.2024	Nicht akkreditiert
FLT3-ITD (2322)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Kapillarelektrophorese	ID130608, 006/01.2023	13.09.2018
FLT3-TKD (2322)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Restriktionsverdau, Kapillarelektrophorese	ID130608, 006/01.2023	13.09.2018
UBTF-TD (7343)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Kapillarelektrophorese	ID130608, 006/01.2023	02.05.2024
GATA1 (2623)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Kapillarelektrophorese	ID130608, 006/01.2023	13.09.2018
ABL1 (25)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	24.05.2022
B2M (567)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	24.05.2022
RUNX1::RUNX1T1 (861 und 862)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	03.06.2021
CBFB::MYH11 (865 und 4629)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	13.09.2018 03.06.2021
KMT2A::MLL3 (4297 und 4300)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	03.06.2021
PML::RARA (5371 und 5914)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	24.09.2018
NPM1 (4869)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	24.09.2018
RBM15::MRTFA (64783 und 57591)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.02.2019

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

KAT6A::CREBBP (7994 und 1387)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	15.01.2021
NUP98::NSD1 (4928 und 64324)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.02.2019
BCR::ABL1 (613 und 25)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	27.12.2018
GUSB (2990)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	12.01.2022
FLT3 ITD (2322)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	26.01.2019
KMT2A::PRPF19 (4297 und 27339)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	29.01.2020
KMT2A::ELL (4297 und 8178)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	30.01.2020
KMT2A::ABI2 (4297 und 10152)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	08.02.2019
KMT2A::FNBP1 (4297 und 23048)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	12.03.2019
SPI1::ZNF384 (6688 und 171017)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	30.07.2019
DEK::NUP214 (7913 und 8021)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	10.09.2019
KMT2A::MLLT10 (4297 und 8028)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	30.01.2020
NFIA::CBFA2T3 (4774 und 863)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	29.01.2020
KAT6A::EP300 (7994 und 2033)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.01.2020
KMT2A::AFF1 (4297 und 4299)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	01.04.2020

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

KMT2A::SEPTIN6 (4297 und 23157)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	15.04.2020
KMT2A::MLLT1 (4297 und 4298)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	03.04.2020
ETV6::ZMYM3 (2120 und 9203)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.05.2020
KMT2A::MLLT11 (4297 und 10962)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.05.2020
MYBL1::MAML2 (4603 und 84441)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	01.07.2020
MAPK14::MYBL1 (1432 und 4603)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.06.2020
NPM1::MLF1 (4869 und 4291)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	01.07.2020
PICALM::MLLT10 (8301 und 8028)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	01.07.2020
NUP98::KDM5A (4928 und 5927)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.09.2020
SREBF1::CIC (6720 und 23152)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.11.2020
KMT2A::AFDN (4297 und 4301)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	20.01.2021
MLLT10::TEC (8028 und 100124696)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	30.01.2021
KMT2A::PICALM (4297 und 8301)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	15.02.2021
CBFA2T3::GLIS2 (863 und 84662)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	25.02.2021
DDX3X::MLLT10 (1654 und 8028)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	15.07.2021

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

KMT2A::LASP1 (4297 und 3927)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	10.11.2021
MYB::GATA1 (4602 und 2623)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	10.10.2021
KMT2A::ARHGAP26 (4297 und 23092)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	12.01.2022
KMT2A::FLNA (4297 und 2316)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	12.01.2022
KMT2A::EPS15 (4297 und 2060)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	04.05.2022
KMT2A::SEPTIN9 (4297 und 10801)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	24.06.2022
KAT6A::NCOA2 (7994 und 10499)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	18.10.2022
FUS::ERG (2521 und 2078)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	18.10.2022
RUNX1::BCL11B (861 und 64919)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	14.12.2022
ETV6::FOXJ2 (2120 und 55810)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	19.06.2023
EWSR1::FEV (2130 und 54738)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	06.09.2023
SET::NUP214 (6418 und 8021)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	18.09.2023
RUNX1::ERG (861 und 2078)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	18.09.2023
FUS::FLI1 (2521 und 2313)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	08.01.2024
NIPBL::HOXB9 (25836 und 3219)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	25.03.2024

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

KMT2A::CTTN (4297 und 2017)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	09.04.2024
NUP98::PHF13 (4928 und 148479)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 007/10.2023	22.04.2024

Untersuchungsart
**Molekularbiologische Untersuchungen
(Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
"Leukämie-assoziierte chromosomale Translokationen (RNA-Sequenzierung) AB11 (10006), ABL1 (25), ABL2 (27), ACACA (31), ACE (1636), ACER1 (125981), ACKR3 (57007), ACSL6 (23305), ADD3 (120), AFF1 (4299), AFF3 (3899), AFF4 (27125), AGR3 (155465), AH11 (54806), AHRR (57491), ALK (238), ANKRD28 (23243), AR (367), ARHGAP20 (57569), ARHGAP26 (23092), ARNT (405), ASPSCR1 (79058), ASTN2 (23245), ATF1 (466), ATIC (471), ATP1B4 (23439), AUTS2 (26053), BACH2 (60468), BAG4 (9530), BAIAP2L1 (55971), BAZ2A (11176), BCAS3 (54828), BCAS4 (55653), BCL10 (8915), BCL11A (53335), BCL11B (64919), BCL2 (596), BCL2L1 (598), BCL3 (602), BCL6 (604), BCL9 (607), BCOR (54880), BCR (613), BDNF (627), BICC1 (80114), BIRC3 (330), BIRC6 (57448), BRAF (673), BRD1 (23774), BRD3 (8019), BRD4 (23476), BRWD3 (254065), BTBD18 (643376), BTG1 (694), C11orf1 (64776), C11orf95 (65998), C2CD2L (9854), C3orf27 (23434), CAMTA1 (23261), CAPRIN1 (4076), CARS1 (833), CASC5 (57082), CASP7 (840), CBFA2T3 (863), CFBF (865), CBL (867), CCAR2 (57805), CCDC28A (25901), CCDC6 (8030), CCDC88C (440193), CCNB1IP1 (57820), CCNB3 (85417), CCND1 (595), CCND2 (894), CCND3 (896), CD74 (972), CDH11 (1009), CDK5RAP2 (55755), CDK6 (1021), CDX1 (1044), CDX2 (1045), CEBPA (1050), CEBPB (1051), CEBPD (1052), CEBPE (1053), CEP170B (283638), CEP85L (387119), CHD6 (84181), CHIC2 (26511), CHMP2B (25978), CHST11 (50515), CIC (23152), CIITA (4261), CLP1 (10978), CLTC (1213), CLTCL1 (8218), CMKLR1 (1240), CNBP (7555), CNOT2 (4848), CNTRL	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	TruSight RNA Fusion Panel by Illumina, Sequence capture, Sequencing by synthesis, MiSeq Reporter Module RNA-Fusion	ID286915, 001/05.2022	24.01.2022

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

(11064), COG5 (10466), COL1A1 (1277), COL1A2 (1278), COL6A3 (1293), COX6C (1345), CPSF6 (11052), CRADD (8738), CREB1 (1385), CREB3L1 (90993), CREB3L2 (64764), CREBBP (1387), CRLF2 (64109), CRTCI (23373), CSF1 (1435), CSF1R (1436), CTDSP2 (10106), CTNNB1 (1499), CUX1 (1523), DAB2IP (153090), DACH1 (1602), DACH2 (117154), DDIT3 (1649), DDX10 (1662), DDX20 (11218), DEK (7913), DMRT1 (1761), DNAJB1 (3337), DPM1 (8813), DUSP22 (56940), DUX4 (100288687), EBF1 (1879), EEFSEC (60678), EGFR (1956), EGR1 (1958), EGR2 (1959), EGR3 (1960), EGR4 (1961), EIF4A2 (1974), ELF4 (2000), ELK4 (2005), ELL (8178), ELN (2006), EML1 (2009), EML4 (27436), EP300 (2033), EP400 (57634), EPC1 (80314), EPOR (2057), EPS15 (2060), ERBB3 (2065), ERC1 (23085), ERCC1 (2067), ERG (2078), ERLIN2 (11160), ESR1 (2099), ETS1 (2113), ETV1 (2115), ETV4 (2118), ETV5 (2119), ETV6 (2120), EWSR1 (2130), EZR (7430), FAM19A2 (338811), FCGR2B (2213), FCRL4 (83417), FEN1 (2237), FEV (54738), FGF8 (2253), FGFR1 (2260), FGFR1OP (11116), FGFR1OP2 (26127), FGFR2 (2263), FGFR3 (2261), FGFR4 (2264), FHIT (2272), FIP1L1 (81608), FLII (2313), FLNA (2316), FLT3 (2322), FLT3LG (2323), FNBP1 (23048), FOSB (2354), FOSL1 (8061), FOXO1 (2308), FOXO4 (4303), FOXP1 (27086), FRK (2444), FRYL (285527), FUS (2521), GAS5 (60674), GAS7 (8522), GATA1 (2623), GIT2 (9815), GLII (2735), GOSR1 (9527), GOT1 (2805), GPR128 (84873), GPR34 (2857), GRHPR (9380), GRID1 (2894), GTF2I (2969), H2AFX (3014), HAS2 (3037), HEY1 (23462), HHEX (3087), HIP1 (3092), HIPK1 (204851), HIST1H4I (8294), HLF (3131), HMGA2 (8091), HNF1A (6927), HOXA10 (3206), HOXA11 (3207), HOXA13 (3209), HOXA9 (3205), HOXC11 (3227), HOXC13 (3229), HOXD11 (3237), HOXD13 (3239), HSP90AA1 (3320), ID4 (3400), IKZF1 (10320), IL2 (3558), IL21R (50615), IL3 (3562), INPP5D (3635), IQCG (84223), IRF2BP2 (359948), IRF4 (3662), IRS4 (8471), ITK (3702), JAK1 (3716), JAK2 (3717), JAZF1 (221895), KANK1 (23189), KAT6A (7994), KAT6B (23522), KDM5A (5927), KIAA1524 (57650), KIF5B (3799), KMT2A (4297), KPNB1 (3837), KSR1 (8844), LASP1 (3927), LCK (3932), LCP1 (3936), LGR5 (8549), LHFP (10186), LHX2 (9355), LHX4 (89884), LINC00598 (646982),

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

LINC00982 (440556), LMBRD1 (55788), LMO1 (4004), LMO2 (4005), LNP1 (348801), LPP (4026), LPXN (9404), LRMP (4033), LRRC37B (114659), LTBP1 (4052), LYL1 (4066), MACROD1 (28992), MAF (4094), MAFB (9935), MALT1 (10892), MAML2 (84441), MAPRE1 (22919), MBNL1 (4154), MBTD1 (54799), MDS2 (259283), MEAF6 (64769), MECOM (2122), MGEA5 (10724), MKL1 (57591), MKL2 (57496), MLF1 (4291), MLLT1 (4298), MLLT10 (8028), MLLT11 (10962), MLLT3 (4300), MLLT4 (4301), MLLT6 (4302), MN1 (4330), MNX1 (3110), MSI2 (124540), MSN (4478), MUC1 (4582), MUTYH (4595), MYB (4602), MYBL1 (4603), MYC (4609), MYH11 (4629), MYH9 (4627), MYO18A (399687), MYO1F (4542), NAB2 (4665), NAPA (8775), NBEAP1 (606), NBR1 (4077), NCOA1 (8648), NCOA2 (10499), NCOA3 (8202), NDE1 (54820), NF1 (4763), NFATC2 (4773), NFIB (4781), NGF (4803), NGFR (4804), NIN (51199), NIPBL (25836), NKX2-5 (1482), NONO (4841), NOTCH1 (4851), NPM1 (4869), NR4A3 (8013), NR6A1 (2649), NSD1 (64324), NT5C2 (22978), NTF3 (4908), NTF4 (4909), NTRK1 (4914), NTRK2 (4915), NTRK3 (4916), NUMA1 (4926), NUP107 (57122), NUP214 (8021), NUP98 (4928), NUTM1 (256646), NUTM2A (728118), NUTM2B (729262), OFD1 (8481), OLIG2 (10215), OLR1 (4973), OMD (4958), P2RY8 (286530), PAPP (5069), PATZ1 (23598), PAX3 (5077), PAX5 (5079), PAX7 (5081), PAX8 (7849), PBX1 (5087), PCM1 (5108), PDE4DIP (9659), PDGFB (5155), PDGFRA (5156), PDGFRB (5159), PER1 (5187), PHF1 (5252), PHF23 (79142), PICALM (8301), PIM1 (5292), PLAG1 (5324), PML (5371), POM121 (9883), POU2AF1 (5450), POU5F1 (5460), PPAP2B (8613), PPARG (5468), PPARGC1A (10891), PPFIBP1 (8496), PPP2R1B (5519), PRCC (5546), PRDM16 (63976), PRKACA (5566), PRKAR1A (5573), PRKG2 (5593), PRRX2 (51450), PSIP1 (11168), PSMD2 (5708), PTPRR (5801), PVT1 (5820), RABEP1 (9135), RAD51B (5890), RAF1 (5894), RANBP2 (5903), RAP1GDS1 (5910), RARA (5914), RBM15 (64783), RBM6 (10180), RCOR1 (23186), RCSD1 (92241), RET (5979), RHOH (399), RNF213 (57674), ROS1 (6098), RPL22 (6146), RPN1 (6184), RREB1 (6239), RRM1 (6240), RTEL1 (51750), RUNX1 (861), RUNX1T1 (862), SARNP (84324), SEC31A (22872), SEPTIN2 (4735), SEPTIN5 (5413), SEPTIN6 (23157), SEPTIN9 (10801), SERPINE1 (5054), SERPINF1

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

(5176), SET (6418), SETBP1 (26040), SFPQ (6421), SH3D19 (152503), SH3GL1 (6455), SIK3 (23387), SLC34A2 (10568), SLC45A3 (85414), SLC01B3 (28234), SMAP1 (60682), SMARCA5 (8467), SMARCB1 (6598), SNHG5 (387066), SORBS2 (8470), SORT1 (6272), SP3 (6670), SPECC1 (92521), SPTBN1 (6711), SQSTM1 (8878), SRF (6722), SRSF3 (6428), SS18 (6760), SS18L1 (26039), SSBP2 (23635), SSX1 (6756), SSX2 (6757), SSX4 (6759), ST6GAL1 (6480), STAT5B (6777), STAT6 (6778), STRN (6801), SUGP2 (10147), SUZ12 (23512), SYK (6850), TACC1 (6867), TACC2 (10579), TACC3 (10460), TAF15 (8148), TAL1 (6886), TAL2 (6887), TAOK1 (57551), TBX15 (6913), TCF12 (6938), TCF3 (6929), TCL1A (8115), TCTA (6988), TEAD1 (7003), TEAD2 (8463), TEAD3 (7005), TEAD4 (7004), TEC (100124696), TENM1 (10178), TET1 (80312), TFE3 (7030), TFG (10342), TFPT (29844), TFRC (7037), TGFBR3 (7049), THADA (63892), THRAP3 (9967), TIRAP (114609), TLX1 (3195), TLX3 (30012), TMPRSS2 (7113), TNFRSF17 (608), TOP1 (7150), TOP2B (7155), TP53BP1 (7158), TPM3 (7170), TPM4 (7171), TRHDE (29953), TRIM24 (8805), TRIP11 (9321), TRPS1 (7227), USP16 (10600), USP42 (84132), USP6 (9098), VGLL3 (389136), WASF2 (10163), WDR18 (57418), WDR70 (55100), WHSC1 (7468), WHSC1L1 (54904), WSB1 (26118), WT1 (7490), WWTR1 (25937), XIAP (331), YAP1 (10413), YTHDF2 (51441), YWHAE (7531), ZBTB16 (7704), ZC3H7A (29066), ZC3H7B (23264), ZFP64 (55734), ZFPM2 (23414), ZFYVE19 (84936), ZMIZ1 (57178), ZMYM2 (7750), ZMYND11 (10771), ZNF207 (7756), ZNF384 (171017), ZNF444 (55311), ZNF521 (25925), ZNF585B (92285), ZNF687 (57592)"							
Leukämie-assoziierte chromosomale Translokationen (RNA-Sequenzierung) ABL1 (10006), ABL1 (25), ABL2 (27), ACACA (31), ACE (1636), ACER1 (125981), ACKR3 (57007), ACSL6 (23305), ADD3 (120), AFF1 (4299), AFF3 (3899), AFF4 (27125), AGR3 (155465), AH11 (54806), AHRR (57491), ALK (238), ANKRD28 (23243), AR (367), ARHGAP20 (57569), ARHGAP26 (23092), ARNT (405), ASPSCR1 (79058), ASTN2 (23245), ATF1 (466), ATIC (471), ATP1B4 (23439), AUTS2 (26053), BACH2 (60468), BAG4 (9530), BAIAP2L1 (55971), BAZ2A (11176), BCAS3 (54828), BCAS4 (55653), BCL10 (8915), BCL11A (53335),		Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Custom panel, Sequence capture, Sequencing by synthesis, in-house pipeline (Hemoncolyzer)	ID381839, 001/04.2024	Nicht akkreditiert	
HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

BCL11B (64919), BCL2 (596), BCL2L1 (598),
 BCL3 (602), BCL6 (604), BCL9 (607), BCOR
 (54880), BCR (613), BDNF (627), BICC1 (80114),
 BIRC3 (330), BIRC6 (57448), BRAF (673), BRD1
 (23774), BRD3 (8019), BRD4 (23476), BRWD3
 (254065), BTBD18 (643376), BTG1 (694),
 C11orf1 (64776), C11orf95 (65998), C2CD2L
 (9854), C3orf27 (23434), CAMTA1 (23261),
 CAPRIN1 (4076), CARS (833), CASC5 (57082),
 CASP7 (840), CBFA2T3 (863), CBF3 (865), CBL
 (867), CCAR2 (57805), CCDC28A (25901),
 CCDC6 (8030), CCDC88C (440193), CCNB1IP1
 (57820), CCNB3 (85417), CCND1 (595), CCND2
 (894), CCND3 (896), CD74 (972), CDH11 (1009),
 CDK5RAP2 (55755), CDK6 (1021), CDX1 (1044),
 CDX2 (1045), CEBPA (1050), CEBPB (1051),
 CEBPD (1052), CEBPE (1053), CEPI70B
 (283638), CEP85L (387119), CHD6 (84181),
 CHIC2 (26511), CHMP2B (25978), CHST11
 (50515), CIC (23152), CIITA (4261), CLP1
 (10978), CLTC (1213), CLTCL1 (8218), CMKLR1
 (1240), CNBP (7555), CNOT2 (4848), CNTRL
 (11064), COG5 (10466), COL1A1 (1277),
 COL1A2 (1278), COL6A3 (1293), COX6C (1345),
 CPSF6 (11052), CRADD (8738), CREB1 (1385),
 CREB3L1 (90993), CREB3L2 (64764), CREBBP
 (1387), CRLF2 (64109), CRTCL1 (23373), CSF1
 (1435), CSF1R (1436), CTDSP2 (10106),
 CTNNA1 (1499), CUX1 (1523), DAB2IP
 (153090), DACH1 (1602), DACH2 (117154),
 DDIT3 (1649), DDX10 (1662), DDX20 (11218),
 DEK (7913), DMRT1 (1761), DNAJB1 (3337),
 DPM1 (8813), DUSP22 (56940), DUX4
 (100288687), EBF1 (1879), EEFSEC (60678),
 EGFR (1956), EGR1 (1958), EGR2 (1959), EGR3
 (1960), EGR4 (1961), EIF4A2 (1974), ELF4
 (2000), ELK4 (2005), ELL (8178), ELN (2006),
 EML1 (2009), EML4 (27436), EP300 (2033),
 EP400 (57634), EPC1 (80314), EPOR (2057),
 EPS15 (2060), ERBB3 (2065), ERC1 (23085),
 ERCC1 (2067), ERG (2078), ERLIN2 (11160),
 ESR1 (2099), ETS1 (2113), ETV1 (2115), ETV4
 (2118), ETV5 (2119), ETV6 (2120), EWSR1
 (2130), EZR (7430), FAM19A2 (338811),
 FCGR2B (2213), FCRL4 (83417), FEN1 (2237),
 FEV (54738), FGF8 (2253), FGFR1 (2260),
 FGFR1OP (11116), FGFR1OP2 (26127), FGFR2
 (2263), FGFR3 (2261), FGFR4 (2264), FHIT
 (2272), FIP1L1 (81608), FLII (2313), FLNA
 (2316), FLT3 (2322), FLT3LG (2323), FNBP1
 (23048), FOSB (2354), FOSL1 (8061), FOXO1
 (2308), FOXO4 (4303), FOXP1 (27086), FRK

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

(2444), FRYL (285527), FUS (2521), GAS5 (60674), GAS7 (8522), GATA1 (2623), GIT2 (9815), GLI1 (2735), GLIS2 (84662), GOSR1 (9527), GOT1 (2805), GPR128 (84873), GPR34 (2857), GRHPR (9380), GRID1 (2894), GTF2I (2969), H2AFX (3014), HAS2 (3037), HEY1 (23462), HHEX (3087), HIP1 (3092), HIPK1 (204851), HIST1H4I (8294), HLF (3131), HMGA2 (8091), HNF1A (6927), HOXA10 (3206), HOXA11 (3207), HOXA13 (3209), HOXA9 (3205), HOXC11 (3227), HOXC13 (3229), HOXD11 (3237), HOXD13 (3239), HSP90AA1 (3320), ID4 (3400), IKZF1 (10320), IL2 (3558), IL21R (50615), IL3 (3562), INPP5D (3635), IQCG (84223), IRF2BP2 (359948), IRF4 (3662), IRS4 (8471), ITK (3702), JAK1 (3716), JAK2 (3717), JAZF1 (221895), KANK1 (23189), KAT6A (7994), KAT6B (23522), KDM5A (5927), KIAA1524 (57650), KIF5B (3799), KMT2A (4297), KPNB1 (3837), KSR1 (8844), LASP1 (3927), LCK (3932), LCP1 (3936), LGR5 (8549), LHFP (10186), LHX2 (9355), LHX4 (89884), LINC00598 (646982), LINC00982 (440556), LMBRD1 (55788), LMO1 (4004), LMO2 (4005), LNP1 (348801), LPP (4026), LPXN (9404), LRMP (4033), LRRC37B (114659), LTBP1 (4052), LYL1 (4066), MACROD1 (28992), MAF (4094), MAFB (9935), MALT1 (10892), MAML2 (84441), MAPK14 (1432), MAPRE1 (22919), MBNL1 (4154), MBTD1 (54799), MDS2 (259283), MEAF6 (64769), MECOM (2122), MGEA5 (10724), MKL1 (57591), MKL2 (57496), MLF1 (4291), MLLT1 (4298), MLLT10 (8028), MLLT11 (10962), MLLT3 (4300), MLLT4 (4301), MLLT6 (4302), MN1 (4330), MNX1 (3110), MSI2 (124540), MSN (4478), MUC1 (4582), MUTYH (4595), MYB (4602), MYBL1 (4603), MYC (4609), MYH11 (4629), MYH9 (4627), MYO18A (399687), MYO1F (4542), NAB2 (4665), NAPA (8775), NBEAP1 (606), NBR1 (4077), NCOA1 (8648), NCOA2 (10499), NCOA3 (8202), NDE1 (54820), NF1 (4763), NFATC2 (4773), NFIB (4781), NGF (4803), NGFR (4804), NIN (51199), NIPBL (25836), NKX2-5 (1482), NONO (4841), NOTCH1 (4851), NPM1 (4869), NR4A3 (8013), NR6A1 (2649), NSD1 (64324), NT5C2 (22978), NTF3 (4908), NTF4 (4909), NTRK1 (4914), NTRK2 (4915), NTRK3 (4916), NUMA1 (4926), NUP107 (57122), NUP214 (8021), NUP98 (4928), NUTM1 (256646), NUTM2A (728118), NUTM2B (729262), OFD1 (8481), OLIG2 (10215), OLR1 (4973), OMD (4958), P2RY8 (286530), PAPP

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

(5069), PATZ1 (23598), PAX3 (5077), PAX5 (5079), PAX7 (5081), PAX8 (7849), PBX1 (5087), PCM1 (5108), PDE4DIP (9659), PDGFB (5155), PDGFRA (5156), PDGFRB (5159), PER1 (5187), PHF1 (5252), PHF23 (79142), PICALM (8301), PIM1 (5292), PLAG1 (5324), PML (5371), POM121 (9883), POU2AF1 (5450), POU5F1 (5460), PPAP2B (8613), PPARG (5468), PPARGC1A (10891), PPFIBP1 (8496), PPP2R1B (5519), PRCC (5546), PRDM16 (63976), PRKACA (5566), PRKAR1A (5573), PRKG2 (5593), PRPF19 (27339), PRRX2 (51450), PSIP1 (11168), PSMD2 (5708), PTPRR (5801), PVT1 (5820), RABEP1 (9135), RAD51B (5890), RAF1 (5894), RANBP2 (5903), RAP1GDS1 (5910), RARA (5914), RBM15 (64783), RBM6 (10180), RCOR1 (23186), RCSD1 (92241), RET (5979), RHOH (399), RNF213 (57674), ROS1 (6098), RPL22 (6146), RPN1 (6184), RREB1 (6239), RRM1 (6240), RTEL1 (51750), RUNX1 (861), RUNX1T1 (862), SARNP (84324), SEC31A (22872), SEPT2 (23157), SEPT5 (5413), SEPT6 (23157), SEPT9 (10801), SERPINE1 (5054), SERPINF1 (5176), SET (6418), SETBP1 (26040), SFPQ (6421), SH3D19 (152503), SH3GL1 (6455), SIK3 (23387), SLC34A2 (10568), SLC45A3 (85414), SLCO1B3 (28234), SMAP1 (60682), SMARCA5 (8467), SMARCB1 (6598), SNHG5 (387066), SORBS2 (8470), SORT1 (6272), SP3 (6670), SPECC1 (92521), SPTBN1 (6711), SQSTM1 (8878), SRF (6722), SRSF3 (6428), SS18 (6760), SS18L1 (26039), SSBP2 (23635), SSX1 (6756), SSX2 (6757), SSX4 (6759), ST6GAL1 (6480), STAT5B (6777), STAT6 (6778), STRN (6801), SUGP2 (10147), SUZ12 (23512), SYK (6850), TACC1 (6867), TACC2 (10579), TACC3 (10460), TAF15 (8148), TAL1 (6886), TAL2 (6887), TAOK1 (57551), TBX15 (6913), TCF12 (6938), TCF3 (6929), TCL1A (8115), TCTA (6988), TEAD1 (7003), TEAD2 (8463), TEAD3 (7005), TEAD4 (7004), TEC (100124696), TENM1 (10178), TET1 (80312), TFE3 (7030), TFG (10342), TFPT (29844), TFRC (7037), TGFBR3 (7049), THADA (63892), THRAP3 (9967), TIRAP (114609), TLX1 (3195), TLX3 (30012), TMPRSS2 (7113), TNFRSF17 (608), TOP1 (7150), TOP2B (7155), TP53BP1 (7158), TPM3 (7170), TPM4 (7171), TRHDE (29953), TRIM24 (8805), TRIP11 (9321), TRPS1 (7227), USP16 (10600), USP42 (84132), USP6 (9098), VGLL3 (389136), WASF2 (10163), WDR18 (57418), WDR70 (55100), WHSC1 (7468),

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

<p>WHSC1L1 (54904), WSB1 (26118), WT1 (7490), WWTR1 (25937), XIAP (331), YAP1 (10413), YTHDF2 (51441), YWHAE (7531), ZBTB16 (7704), ZC3H7A (29066), ZC3H7B (23264), ZFP64 (55734), ZFPM2 (23414), ZFYVE19 (84936), ZMIZ1 (57178), ZMYM2 (7750), ZMYND11 (10771), ZNF207 (7756), ZNF384 (171017), ZNF444 (55311), ZNF521 (25925), ZNF585B (92285), ZNF687 (57592), ACVR1 (90), ASXL1 (171023), BCL7A (605), CD274 (29126), CDKN2A (1029), CSF3R (1441), DDR2 (4921), DDX6 (1656), EVI2A (2123), EVI2B (2124), FSTL3 (10272), GATA2 (2624), HSP90AB1 (3326), IRF8 (3394), KDSR (2531), KLK2 (3817), LUC7L2 (51631), MCM3AP (8888), MTCP1 (4515), NACA (4666), NAMPT (10135), NFKB2 (4791), NFYC (4802), NSD2 (7468), NSD3 (54904), OPN1LW (5956), PAFAH1B2 (5049), PCSK7 (9159), PDCD1LG2 (80380), PITX2 (5308), PPP1CB (5500), PRPF40B (25766), PRPF8 (10594), PRRX1 (5396), PRSS3 (5646), RALGDS (5900), RANBP17 (64901), RMI2 (116028), RNF217-AS1 (7955), RPL21 (6144), RUNX2 (860), SBDS (51119), SF3A1 (10291), SF3B1 (23451), SMAD5 (4090), SNX29 (92017), SRSF2 (6427), STIL (6491), TBL1XR1 (79718), TBX21 (30009), TCL1B (9623), TCL6 (27004), THRA (7067), TTL (150465), U2AF1 (7307), U2AF2 (11338), YPEL5 (51646), ZRSR2 (8233), AKT3 (10000), CALR (811), CHD1 (1105), CTLA4 (1493), DCK (1633), DNM2 (1785), DNMT3A (1788), EZH2 (2146), FBXW7 (55294), GNAS (2778), IDH1 (3417), IDH2 (3418), IKZF3 (22806), JAK3 (3718), KDM6A (7403), KIT (3815), KRAS (3845), MPL (4352), MYD88 (4615), NRAS (4893), PDCD1 (5133), PHF6 (84295), PTPN11 (5781), SETD2 (29072), SLC29A1 (2030), XPO1 (7514),</p>					
<p>Myeloid Panel: ABL1 (189980), ANKRD26 (610734), ARID1A (603024), ASXL1 (612990), ASXL2 (612991), ATM (607585), ATRX (300032), BCOR (300485), BCORL1 (300688), BRAF (164757), BRCC3 (300617), CALR (109091), CBL (165360), CBLB (604491), CBLC (608453), CCND2 (123833), CDKN2A (600160), CEBPA (116897), CHEK2 (604373), CREBBP (600140), CSF3R (138971), CSMD1 (608397), SF1 (601516), SF3A1 (605595), SF3B1 (605590), SH2B3 (605093), SMC1A (300040), SMC3 (606062), CSNK1A1 (600505), CTCF (604167), CUX (116896), CXCR4 (162643),</p>	<p>Virchowstraße 171</p>	<p>peripheres Blut (Heparin-, EDTA-), Knochenmark (Heparin-, EDTA-), DNA</p>	<p>Custom Panel by Sophia Genetics: Sequencing by synthesis, Hybrid Capture-basiert, Sophia DDM)</p>	<p>ID301887, 004/08.2023</p>	<p>24.05.2022</p>

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

DDX41 (608170), DHX15 (603403), DNMT3A (602769), EED (605984), ELANE (130130), ETNK1 (60985), ETV6 (600618), EZH2 (601573), FANCA (227650), FANCL (614083), FLT3 (136351), GATA1 (305371), GATA2 (137295), GNAS (139320), GNB1 (139380), HNRNPK (600712), HRAS (190020), IDH1 (147650), SOS1 (182530), SRP72 (602122), SRSF2 (600813), STAG1 (604358), STAG2 (300826), STAT3 (102582), IDH2 (147650), IKZF1 (603023), JAK1 (147795), JAK2 (147796), JAK3 (600173), KDM6A (300128), KIT (164920), KMT2A (159555), KMT2D (602113), KRAS (190070), LUC7L2 (613056), MECOM (165215), MET (164860), MPL (159530), MYC (190080), MYD88 (602170), NF1 (613113), NOTCH1 (190198), NOTCH2 (600275), NPM1 (164040), NRAS (164790), NSD1 (606681), STAT5B (604260), SUZ12 (606245), TERC (602322), TERT (187270), TET2 (612839), TP53 (191170), NUP214 (114350), PAX5 (167414), PDGFRA (173490), PHF6 (300414), PIGA (311770), PML (102578), PPM1D (605100), PRPF40B (-), PTEN (601728), PTPN11 (176876), RAD21 (606462), RAF1 (164760), RB1 (614041), RBBP6 (600938), RPS19 (603474), RTEL1 (608833), RUNX1 (151385), SAMD9 (610456), SAMD9L (611170), SBDS (607444), SETBP1 (611060), SETD2 (612778), THPO (600044), U2AF1 (191317), U2AF2 (191318), WT1 (607102), ZBTB7A (605878), ZRSR2 (300028)							
Myeloid Panel ABL1 (189980), ANKRD26 (610734), ARID1A (603024), ASXL1 (612990), ASXL2 (612991), ATM (607585), ATRX (300032), BCOR (300485), BCORL1 (300688), BRAF (164757), BRCC3 (300617), CALR (109091), CBL (165360), CBLB (604491), CBLC (608453), CCND2 (123833), CDKN2A (600160), CEBPA (116897), CHEK2 (604373), CREBBP (600140), CSF3R (138971), CSMD1 (608397), SF1 (601516), SF3A1 (605595), SF3B1 (605590), SH2B3 (605093), SMC1A (300040), SMC3 (606062), CSNK1A1 (600505), CTCF (604167), CUX (116896), CXCR4 (162643), DDX41 (608170), DHX15 (603403), DNMT3A (602769), EED (605984), ELANE (130130), ETNK1 (60985), ETV6 (600618), EZH2 (601573), FANCA (227650), FANCL (614083), FLT3 (136351), GATA1 (305371), GATA2 (137295), GNAS (139320), GNB1 (139380), HNRNPK (600712), HRAS (190020), IDH1 (147650), SOS1	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	Custom panel, Sequence capture, Sequencing by synthesis, in-house pipeline (Hemoncolyzer)	ID301887, 004/08.2023	Nicht akkreditiert		
HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024

(182530), SRP72 (602122), SRSF2 (600813), STAG1 (604358), STAG2 (300826), STAT3 (102582), IDH2 (147650), IKZF1 (603023), JAK1 (147795), JAK2 (147796), JAK3 (600173), KDM6A (300128), KIT (164920), KMT2A (159555), KMT2D (602113), KRAS (190070), LUC7L2 (613056), MECOM (165215), MET (164860), MPL (159530), MYC (190080), MYD88 (602170), NF1 (613113), NOTCH1 (190198), NOTCH2 (600275), NPM1 (164040), NRAS (164790), NSD1 (606681), STAT5B (604260), SUZ12 (606245), TERC (602322), TERT (187270), TET2 (612839), TP53 (191170), NUP214 (114350), PAX5 (167414), PDGFRA (173490), PHF6 (300414), PIGA (311770), PML (102578), PPM1D (605100), PRPF40B (-), PTEN (601728), PTPN11 (176876), RAD21 (606462), RAF1 (164760), RB1 (614041), RBBP6 (600938), RPS19 (603474), RTEL1 (608833), RUNX1 (151385), SAMD9 (610456), SAMD9L (611170), SBDS (607444), SETBP1 (611060), SETD2 (612778), THPO (600044), U2AF1 (191317), U2AF2 (191318), WT1 (607102), ZBTB7A (605878), ZRSR2 (300028)

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	Mahlow, Ellen	24.05.2024	von Neuhoff, Nils	Rev: 005/05.2024