

**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)	Durchflusszytometrie	SAA_DuraClone ID378702 001/04.2024	22.02.2024
Minimale Resterkrankung bei myeloischen Leukämien	Hufelandstraße 55	Knochenmark (EDTA)	Durchflusszytometrie	SAA_DuraClone ID378702 001/04.2024SAA DuraClone SAA_MRD Durchflusszytometrie Befundung ID376105 001/04.2024	22.02.2024

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	26.02.2025	Mahlow, Ellen	26.02.2025	Mahlow, Ellen	11.03.2025	von Neuhoff, Nils	Rev: 006/03.2025

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

Untersuchungsart

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
FLT3-ITD (2322)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Kapillarelektrophorese	ID130608, 007/05.2024	13.09.2018
FLT3-TKD (2322)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Restriktionsverdau, Kapillarelektrophorese	ID130608, 007/05.2024	13.09.2018
UBTF-TD (7343)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Kapillarelektrophorese	ID130608, 007/05.2024	02.05.2024
GATA1 (2623)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, DNA	PCR, Kapillarelektrophorese	ID130608, 007/05.2024	13.09.2018
ABL1 (25)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	24.05.2022 10.10.2024
B2M (567)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	24.05.2022 10.10.2024

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	26.02.2025	Mahlow, Ellen	26.02.2025	Mahlow, Ellen	11.03.2025	von Neuhoff, Nils	Rev: 006/03.2025

RUNX1::RUNX1T1 (861 und 862)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	03.06.2021 22.10.2024
CBFB::MYH11 (865 und 4629)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	03.06.2021 03.07.2024
KMT2A::MLLT3 (4297 und 4300)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	19.03.2021 31.01.2025
PML::RARA (5371 und 5914)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	24.09.2018 02.07.2024
NPM1 (4869)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	24.09.2018 03.07.2024
RBM15::MRTFA (64783 und 57591)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	20.02.2019 30.01.2025
KAT6A::CREBBP (7994 und 1387)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	15.01.2021 22.10.2024
NUP98::NSD1 (4928 und 64324)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	20.02.2019 22.10.2024
BCR::ABL1 (613 und 25)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	27.12.2018
GUSB (2990)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	12.01.2022
FLT3 ITD (2322)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	26.01.2019
KMT2A::PRPF19 (4297 und 27339)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	29.01.2020
KMT2A::ELL (4297 und 8178)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	30.01.2020 27.11.2024
KMT2A::ABI2 (4297 und 10152)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	08.02.2019
KMT2A::FBNP1 (4297 und 23048)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	12.03.2019

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	26.02.2025	Mahlow, Ellen	26.02.2025	Mahlow, Ellen	11.03.2025	von Neuhoff, Nils	Rev: 006/03.2025

SPI1::ZNF384 (6688 und 171017)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	30.07.2019
DEK::NUP214 (7913 und 8021)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	10.09.2019 27.11.2024
KMT2A::MLLT10 (4297 und 8028)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	30.01.2020 22.10.2024
NFIA::CBFA2T3 (4774 und 863)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	29.01.2020
KAT6A::EP300 (7994 und 2033)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	20.01.2020
KMT2A::AFF1 (4297 und 4299)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	01.04.2020 24.10.2024
KMT2A::SEPTIN6 (4297 und 23157)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	15.04.2020 24.10.2024
KMT2A::MLLT1 (4297 und 4298)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	03.04.2020 22.10.2024
ETV6::ZMYM3 (2120 und 9203)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	20.05.2020
KMT2A::MLLT11 (4297 und 10962)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	20.05.2020
MYBL1::MAML2 (4603 und 84441)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	01.07.2020
MAPK14::MYBL1 (1432 und 4603)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	20.06.2020
NPM1::MLF1 (4869 und 4291)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	01.07.2020
PICALM::MLLT10 (8301 und 8028)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	01.07.2020 27.11.2024
NUP98::KDM5A (4928 und 5927)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	20.09.2020

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	26.02.2025	Mahlow, Ellen	26.02.2025	Mahlow, Ellen	11.03.2025	von Neuhoff, Nils	Rev: 006/03.2025

SREBF1::CIC (6720 und 23152)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	20.11.2020
KMT2A::AFDN (4297 und 4301)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	20.01.2021
MLLT10::TEC (8028 und 100124696)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	30.01.2021
KMT2A::PICALM (4297 und 8301)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	15.02.2021
CBFA2T3::GLIS2 (863 und 84662)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	25.02.2021 31.01.2025
DDX3X::MLLT10 (1654 und 8028)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	15.07.2021 10.12.2024
KMT2A::LASP1 (4297 und 3927)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	10.11.2021
MYB::GATA1 (4602 und 2623)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	10.10.2021
KMT2A::ARHGAP26 (4297 und 23092)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	12.01.2022
KMT2A::FLNA (4297 und 2316)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	12.01.2022
KMT2A::EPS15 (4297 und 2060)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	04.05.2022
KMT2A::SEPTIN9 (4297 und 10801)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	24.06.2022
KAT6A::NCOA2 (7994 und 10499)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	18.10.2022
FUS::ERG (2521 und 2078)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	18.10.2022 06.12.2024
RUNX1::BCL11B (861 und 64919)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	14.12.2022 30.01.2025

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	26.02.2025	Mahlow, Ellen	26.02.2025	Mahlow, Ellen	11.03.2025	von Neuhoff, Nils	Rev: 006/03.2025

ETV6::FOXJ2 (2120 und 55810)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	19.06.2023
EWSR1::FEV (2130 und 54738)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	06.09.2023 31.01.2025
SET::NUP214 (6418 und 8021)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	18.09.2023 27.11.2024
RUNX1::ERG (861 und 2078)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	18.09.2023 31.01.2025
FUS::FLI1 (2521 und 2313)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	08.01.2024
NIPBL::HOXB9 (25836 und 3219)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	25.03.2024
KMT2A::CTTN (4297 und 2017)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	09.04.2024
NUP98::PHF13 (4928 und 148479)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025	22.04.2024
KMT2A::ARHGEF12 (4297 und 23365)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID129369, 009/02.2025 ID418783, 001/02.2025	20.06.2024 04.07.2024
NUP98::JADE2 (4928 und 23338)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID418783, 001/02.2025	21.08.2024
CPSF6::RARG (11052 und 5916)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID418783, 001/02.2025	21.10.2024
NUP98::PRRX2 (4928 und 51450)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID418783, 001/02.2025	22.10.2024
ETV6::FOXO1 (2120 und 2308)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID418783, 001/02.2025	11.12.2024
RUNX1::GTF2I (861 und 2969)	Virchowstraße 171	PB-EDTA, PB-Heparin, KM-EDTA, KM-Heparin, RNA	Real Time Quantitative PCR	ID418783, 001/02.2025	11.12.2024

Untersuchungsart

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	26.02.2025	Mahlow, Ellen	26.02.2025	Mahlow, Ellen	11.03.2025	von Neuhoff, Nils	Rev: 006/03.2025

Molekularbiologische Untersuchungen (Hybridisierungsverfahren)**

Analyt (Meßgröße)	Standort	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	Datum der Freigabe als akkreditiertes Verfahren
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), HNRNP (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)	Virchowstraße 171	peripheres Blut (Heparin-, EDTA-), Knochenmark (Heparin-, EDTA-), DNA	Custom Panel by Sophia Genetics: Sequencing by synthesis, Hybrid Capture-basiert, Sophia DDM)	ID301887, 005/02.2025 ID419849, 001/02.2025	24.05.2022 02.10.2023

HSL IN	Änderung	durch	Prüfung	durch	Freigabe	durch	
ID: 374221	26.02.2025	Mahlow, Ellen	26.02.2025	Mahlow, Ellen	11.03.2025	von Neuhoff, Nils	Rev: 006/03.2025