

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13227-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 17.05.2018 bis 09.07.2019

Ausstellungsdatum: 17.05.2018

Urkundeninhaber:

MLL Münchner Leukämielabor GmbH
Max-Lebsche-Platz 31, 81377 München

Prüfungen im Bereich:

Gesundheitsversorgung (Medizinische Laboratoriumsuntersuchungen im Rahmen klinischer Studien)

Prüfgebiete:

Klinische Chemie

Humangenetik (Zytogenetik, Molekulare Humangenetik)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS GmbH bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Prüfgebiet: Klinische Chemie

Prüfart:

Mikroskopie*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
PAS-Färbung	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Berliner-Blau-Reaktion	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Naphthylacetet-Esterase	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Peroxidase-Reaktion	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Differenzierung peripheres Blut	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Differenzierung Knochenmark	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Toluidinblaufärbung	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Pappenheim-Färbung	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Schnellfärbung	Knochenmark, peripheres Blut	Hellfeldmikroskopie
Untersuchung Zytospin-Präparate	Liquor	Hellfeldmikroskopie

Prüfartart:

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Immunstatus	peripheres Blut	Durchflusszytometrie
CLL/B-NHL	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
T-NHL	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
AML, MPS	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
ALL	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
Multiples Myelom	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
PNH	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
MDS	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
Sphärozytose	peripheres Blut	Durchflusszytometrie
Mastozytose	Knochenmark, peripheres Blut	Durchflusszytometrie
Aufreinigung von Plasmazellen	Knochenmark	MACS
Kleines Blutbild	peripheres Blut	Widerstandsmessung

Prüfgebiet: Humangenetik (Zytogenetik, Molekulare Humangenetik)

Prüfart:

Chromosomenanalyse*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
Chromosomenanalyse	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse
Chromosomenanalyse	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse
Chromosomenanalyse	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse
Chromosomenanalyse	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse
Chromosomenanalyse	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse
Chromosomenanalyse	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse
Chromosomenanalyse	Knochenmark, peripheres Blut	Chromosomenanalyse
FISH mit locus-spezifischen Sonden an Metaphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
FISH mit Zentromer-spezifischen Sonden an Metaphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
Chromosomenpainting an Metaphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
24-Farben-Karyotypisierung an Metaphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
FISH mit locus-spezifischen Sonden an Interphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
FISH mit locus-spezifischen Sonden an Interphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
FISH mit locus-spezifischen Sonden an Interphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
FISH mit Zentromer-spezifischen Sonden an Interphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
FISH mit Zentromer-spezifischen Sonden an Interphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung
FISH mit Zentromer-spezifischen Sonden an Interphasen	Knochenmark, peripheres Blut	Fluoreszenz in situ Hybridisierung

Prüfart:
Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
ALAS2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
AML1-ETO	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
AML1-ETO	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
AML1-EVI1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
AMLplex	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Fragmentanalyse (Genescan)
ASXL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
BAALC	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
BCL2-IGH	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
BCOR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
BCR-ABL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
BCR-ABL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
BCR-ABL_e8a2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
BCR-ABL_P190	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
BCR-ABL_P210	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
BCR-ABL_p230	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
BCR-FGFR1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
BIRC3	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
BRAF	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
B-Zellrezeptorarrangements	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Fragmentanalyse (Genescan)
CALM-AF10	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
CALR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Fragmentanalyse (Genescan)
CALR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CBL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CEBPA	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CHIC2-ETV6	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
Chimärismus_STR Analyse	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, DNA, Buccalabstrich	Fragmentanalyse (Genescan)
CSF3R	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CXCR4	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CyclinD1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
DEK-CAN	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
DEK-CAN	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
DNMT3A	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
E2A-PBX1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ELA2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
EPORexon8	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
ETNK1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
ETV6	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
ETV6-AML1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-AML1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
ETV6-CDX2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-EVI1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-FLT3	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
EVI1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
EWS-ERG	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
EWS-FLI1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
EZH2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
FAS	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
FASL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
FBXW7	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
FIP1L1-PDGFR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
FLT3TKD	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
GATA1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
GATA2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
Genpanel "CLL"	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina)
Genpanel "myeloische Erkrankungen"	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina)
H4-PDGFR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
IDH1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
IDH1R132	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
IDH2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
IDH2R172	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
IGHV	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Fragmentanalyse (Genescan)
IGHV	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
BCL1-IGH	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
BCL2-IGH	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	PCR
IKZF1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Fragmentanalyse (Genescan)
JAK2exon12	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
JAK2exon12	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
JAK2V617F	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
JAK2V617F	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
JAK2V617F	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
KIT	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
KITD816	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
KIT	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
KLF2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
KRAS	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
MLL-AF10	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-AF10	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-AF4	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-AF4	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
MLL-AF6	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-AF6	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-AF9	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-ELL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-ELL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-ENL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-ENL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-PTD	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor, Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-X (seltener Partner)	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-X (seltener Partner)	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-X (seltener Partner)	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
MPL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
MPLW515	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
MYD88 L265P	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MYH9	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
MYST3-CREBBP	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
NOTCH1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
NOTCH2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
NPM1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Fragmentanalyse (Genescan)
NPM1_A	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
NPM1_B	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
NPM1_D	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
NPM1_seltene	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Digitale PCR
NPM1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
NPM1-MLF1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA	RT-PCR
NRAS	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
NRAS	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
NUP214-ABL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-DDX10	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-NSD1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
NUP98-NSD1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-TOP1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
OTT-MAL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PAX3-FKHR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PCM1-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PDGFRA	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
PLZF-RARA	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
PML-RARA	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PML-RARA_bcr1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
PML-RARA_bcr3	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
PTPN11	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
RARA-PML	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
RUNX1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
SBDS	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
SETBP1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
SET-NUP214	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA	RT-PCR
SF3B1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
SIL-TAL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
SOX11	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA	Real time PCR
SRSF2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
STAT3	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
TCR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Fragmentanalyse (Genescan)
TET2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
THPO	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
TLX1-TCRD	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
TP53	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
U2AF1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
U2AF1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Schmelzkurvenanalyse
UBR5	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
VHL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
WT1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
WT1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA, RNA, cDNA	Real time PCR
XPO1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
ZNF198-FGFR1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ZNF198-FGFR1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA	Real time PCR
ZRSR2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
ANKRD26	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
ASXL1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
ASXL1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
ASXL1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
ASXL1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
ATF7IP-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ATF7IP-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ATM	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
ATM	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
BCL2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
BCOR	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
BCOR	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
BCOR	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
BCOR	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
BCORL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
BCR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Real time PCR
BCR-ABLe6a2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
BCR-ABL-Mutation	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
BCR-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
BIRC3	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
BIRC3	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
BRAF	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
BRAF	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
BTK	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CALR	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
CALR	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
CASP10	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CBFB-MYH11_A	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
CBFB-MYH11_B	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
CBFB-MYH11_C	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
CBFB-MYH11_D	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
CBFB-MYH11_E	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
CBFB-MYH11_rare	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
CBL	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
CBL	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
CBL	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
CBL	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
CCND1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
CEBPA	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
CEBPA	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
CEBPA	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
CREBBP	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
CRLF2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
CSF3R	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
CSF3R	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
CXCR4	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
DNMT3A	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
DNMT3A	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
DNMT3A	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
DNMT3A	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
DPD	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Schmelzkurvenanalyse
E2A-HLF	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
EBF1-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
EBF1-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
EFG-FUS	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ELA2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
EPOR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
ERC1-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ERG	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
ETV6	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
ETV6	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
ETV6	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
ETV6	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
ETV6-ABL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
ETV6-ABL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-ACSL6	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
ETV6-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-MN1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ETV6-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
EZH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
EZH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
EZH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
EZH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
FBXW7	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
FBXW7	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
FLT3TKD	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
FLT3TKD	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
FLT3TKD	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
FLT3-TKD	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
FLT3-TKD	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
FUS-ERG	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
GATA1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
GATA1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
GATA2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
GATA2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
GOLGA4-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
HFE_C282	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Schmelzkurvenanalyse
HFE_C282	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
HFE_H63	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Schmelzkurvenanalyse
HFE_H63	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
HIF2A	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
IDH1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
IDH1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
IDH1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
IDH1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
IDH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
IDH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
IDH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
IDH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
KIT	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
KIT	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
KLHL6	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
KRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
KRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
KRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
KRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
MLL-ABI1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-AF17	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-AF17	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-AF1q21	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-AF1q21	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-AF9	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-CBL	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-CDCREL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13227-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
MLL-CDCREL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-CREBBP	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLLext+AF9AS2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLLint+AF9ext	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	Real time PCR
MLL-LCX	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-LRHG	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-MSF	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-PTD	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MLL-TIRAP	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
MPL	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
MPL	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
MYD88	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
MYD88	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
MYD88	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
NF1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
NOTCH1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
NOTCH1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
NOTCH2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
NPM1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
NPM1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13227-01-00

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
NPM1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
NPM1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
NRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
NRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
NRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
NRAS	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
NUP98-ADD3	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-HOX9A	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-HOX10	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-HOX13	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-HOX17	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
NUP98-PRRX2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
P2RY8-CRLF2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PAG1-ABL2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PAX5-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PDGFRB-H4	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PHD2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
PHF6	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
PHF6	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
PHF6	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
PIGA	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Sequenzierungsanalyse nach Sanger
POT1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
PPFIBP1-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
PTPN11	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
RANBP2-ABL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
RCSD1-ABL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
RCSD1-ABL2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
RUNX1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
RUNX1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
RUNX1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
RUNX1-UPS42	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
SETBP1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
SETBP1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
SF1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
SF3B1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
SF3B1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
SF3B1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
SF3B1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
SHIP1-ABL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
SNX2-ABL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
SRSF2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
SRSF2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
SRSF2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
SRSF2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
SSBP2-CSF1R	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
SSBP2-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
STAT3	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
STRN3-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
TCR	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, DNA	Real time PCR
TET2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
TET2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
TET2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
TET2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
TNIP1-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
TP53	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)
TP53	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
TP53	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
TP53	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelamplikon)
TPR-JAK2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
U2AF1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Fluidigm)

Analyt (Meßgröße)	Prüfgegenstand (Matrix)	Prüftechnik
U2AF1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
U2AF1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
U2AF1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, Einzelampikon)
WDR48-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
WT1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
WT1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
XPO1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Illumina, RainDance)
XPO1	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)
ZC3HAV1-ABL2	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ZEB2-PDGFRB	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ZMIZ1-ABL1	Knochenmark, peripheres Blut, Liquor Ascites, Pleuraergus, Tumorgewebe, RNA, cDNA	RT-PCR
ZRSR2	Knochenmark, peripheres Blut, genomische DNA	Next Generation Sequencing (Roche)