

Molekulare Diagnostik Überblick

Akute myeloische Leukämie:

: NPM1 (qual.)
: CEBPA (qual.)
: IDH1/2 (qual.)
: PML-RARA (qual.)
: c-KIT (qual.; Exon8/Exon17)
: NPM1-MutA; B; D (quant.)
: inv(16)
(CFB-MYH11_TypA;D; E; quant.)
: t(8;21) (RUNX-RUNX1T1; quant.)

Lymphatische Erkrankungen:

: MYD88 L265P (qual.)
: CXCR4 (qual.)
: CD79b (qual.)
: Bcl2-IgH-Rearrangement (qual.)
: BRAF V600E (qual.)
: T-Zell-Rezeptorklonalität (qual.)
: RhoA (G17V; qual.)
: STAT3 (qual.)
: ID3 (bHLH-Domäne, qual.)
: TCF3 (qual.)

Akute lymphatische Leukämie

: BCR-ABL (qual.)
: BCR-ABL p190 (quant.) *

(* geringere Sensitivität als qualitative Analyse, falls gewünscht qualitative Analyse zusätzlich anfordern)

Myeloproliferative Erkrankungen:

: BCR-ABL (qual.)
: JAK2 V617F (qual.)
: Calreticulin (qual.)
: MPL W515 (qual.)
: JAK2 Exon 12 (qual.)
: BCR-ABL p210 (quant.) *
: PDGFRA-Expression (quant.)
: PDGFRB-Expression (quant.)
: FGFR1-Expression (quant.)

(* geringere Sensitivität als qualitative Analyse, falls gewünscht qualitative Analyse zusätzlich anfordern)

Mastzell-erkrankungen:

: c-KIT (qual.; Exon8/Exon17)