



Liste flexibel akkreditierter Analyte

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
BCR ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	Fragmentanalysen	AA-M-006-13	Sequenziergerät Life Technologies
CUX1 ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	Next Generation Sequencing (sequencing-by-synthesis, amplikonbasiert, JSI)	AA-M-141-16	MiSeq, NovaSeq
DDX3X ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	Next Generation Sequencing (sequencing-by-synthesis, amplikonbasiert, JSI)	AA-M-141-16	MiSeq, NovaSeq



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
DNMT3A ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	digitale PCR	AA-M-148-10	BioRad dPCR System
DPYD ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	Schmelzkurven	AA-M-176-03	Real time PCR Gerät Roche
FLT3 ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	digitale PCR	AA-M-148-10	BioRad dPCR System
HFE ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	Next Generation Sequencing (sequencing-by-synthesis, amplikonbasiert, JSl)	AA-M-141-16	MiSeq, NovaSeq
IDH1 ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	digitale PCR	AA-M-148-10	BioRad dPCR System
IDH2 ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	digitale PCR	AA-M-148-10	BioRad dPCR System



Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung / Version	Gerät
SF3B1 ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	digitale PCR	AA-M-148-10	BioRad dPCR System
TP53 ²	DNA aus Knochenmarkaspirat, peripherem Blut, Körperflüssigkeiten, Gewebe ¹	digitale PCR	AA-M-148-10	BioRad dPCR System

¹ Gewebeproben, bei denen keine morphologische Auswahl und Beurteilung zur DNA-Extraktion vor genetischer Analyse erforderlich ist

² Identifikation von Klonalitätsmarkern oder genetischer Veränderungen bei hämatologischen Neoplasien