



## Liste flexibel akkreditierter Analyte

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Molekulare Humangenetik)

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

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



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



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

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

<sup>2</sup> Identifikation von Klonalitätsmarkern oder genetischer Veränderungen bei hämatologischen Neoplasien