

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-21334-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

Gültig ab: 24.01.2020

Ausstellungsdatum: 24.01.2020

Urkundeninhaber:

BERUFSVERBAND DEUTSCHER HUMANGENETIKER e. V. (BVDH)
Linienstraße 127, 10115 Berlin

Eignungsprüfungen in dem Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Humangenetik (Zytogenetik und Molekulare Humangenetik)

unter Verwendung der Ringversuchsmaterialien:

Klinische Proben, Ergebnisse und Befunde aus der Untersuchung von klinischen Proben

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-21334-01-00

Untersuchungs- gebiet	Untersuchungs- gegenstände	Messgrößen	Eignungsprüfungs- programm
Zytogenetische Untersuchungen	Karyogramme aus postnataler Diagnostik	Bandenzahl, Helligkeitsstufen, Überlagerungen, Vollständigkeit	Ringversuch Labororientierte QS - Postnatale Zytogenetik
Zytogenetische Untersuchungen	Karyogramme aus pränataler Diagnostik (Fruchtwasser)	Bandenzahl, Helligkeitsstufen, Überlagerungen, Vollständigkeit	Ringversuch Labororientierte QS - Pränatale Zytogenetik / Fruchtwasser
Zytogenetische Untersuchungen	Karyogramme aus pränataler Diagnostik (CVS)	Bandenzahl, Helligkeitsstufen, Überlagerungen, Vollständigkeit	Ringversuch Labororientierte QS - Pränatale Zytogenetik / CVS
Zytogenetische Untersuchungen	Karyogramme aus prä- und postnataler Diagnostik	Karyotyp, Befund	Ringversuch Strukturanalyse
Molekularzytogenetische Untersuchungen	Kultivierte, fixierte Zellsuspension / DNA (beides aus Amnionzellen)	Karyotyp, Befund, Hybridisierungseffizienz	Ringversuch Pränataler Schnelltest
Molekularzytogenetische Untersuchungen	FISH-Ergebnisbild bzw. Zellsuspension auf Objektträgern	Karyotyp, Befund	Ringversuch Molekulare Zytogenetik
Zytogenetische Untersuchungen	Vitale Zelllinien	Karyotyp, Befund, Zielaberrationen mittels Chromosomenbandenanalyse	Ringversuch Tumorzytogenetik
Molekularzytogenetische Untersuchungen	Fixierte Zellsuspension	Karyotyp, Befund, Hybridisierungseffizienz	Ringversuch Interphase-FISH Tumor
Molekularzytogenetische Untersuchungen	Genomische Imbalancen	Karyotyp, Befund	Ringversuch Array-Diagnostik
Molekulargenetische Untersuchungen	Genomische Varianten (SNVs und Indels) aus NGS-Sequenzierdaten	Art und Anzahl der Varianten	Ringversuch Next-Generation Sequencing