

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19020-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 09.07.2019

Ausstellungsdatum: 09.07.2019

Urkundeninhaber:

**Praxis Dr. med. Lana Harder
Institut für Tumorgenetik Nord
Steenbeker Weg 23, 24106 Kiel**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiet:

Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart:

Chromosomenanalyse

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

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches

der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen.

<https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart: Chromosomenanalyse**

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
konstitutioneller Chromosomensatz	Zellen aus peripherem Blut	Chromosomenbänderungsanalyse
erworbener Chromosomensatz	Zellen aus nativem, kultiviertem bzw. Biopsiegewebe (z.B. Blut, Tumorgewebe, Knochenmark, Aszites, Pleura)	Chromosomenbänderungsanalyse
erworbener und konstitutioneller Chromosomensatz	Zellen aus nativem, kultiviertem bzw. Biopsiegewebe (z.B. Blut, Tumorgewebe, Knochenmark, Aszites, Pleura)	Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH) - Chromosomenpainting - mit spezifischen Sonden - Vielfarben-Karyotypisierung
erworbener und konstitutioneller Chromosomensatz in Interphase	Zellen aus nativem, kultiviertem bzw. Biopsiegewebe (z.B. Blut, Tumorgewebe, Knochenmark, Aszites, Pleura)	Interphase-Untersuchung durch Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung (FISH)