

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-19730-06-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 01.04.2019

Ausstellungsdatum: 01.04.2019

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden
Laborbereich Hämatologische Diagnostik der Medizinischen Klinik und Poliklinik I
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie

Immunologie

Humangenetik (Zytogenetik)

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet. Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH 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: Klinische Chemie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie (Partikeleigenschaftsbestimmungen)*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
maschinelles Blutbild und Differentialblutbild	peripheres Blut, Knochenmark, Punktionsflüssigkeiten	durchflusszytometrische Zellzahlbestimmung und -differenzierung

Untersuchungsart:

Mikroskopie **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
mikroskopisches Differentialblutbild	Blut (EDTA/nativ)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Fragmentozyten	Blut (EDTA/nativ)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Knochenmarkzytologie	Knochenmark (EDTA/nativ)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Liquor- und Ergusszytologie	Punktionsflüssigkeiten (Liquor, Ergüsse)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Peroxidase in Blasten	Blut (EDTA/nativ), Knochenmark (EDTA/nativ)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Alpha-Naphthylacetat-Esterase in Blasten	Blut (EDTA/nativ), Knochenmark (EDTA/nativ)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Eisen in Erythroblasten	Knochenmark (EDTA/nativ)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Retikulozyten (mikroskopisch)	Blut (EDTA)	Hellfeldmikroskopie/nach Anfärbung mittels Farbstoffen
Thrombozyten (mikroskopisch)	Blut (EDTA)	Hellfeldmikroskopie/Zellzählung in Zählkammern

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie **

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
Messung CD34-positiver Stammzellen	peripheres Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Immunstatus	peripheres Blut, Punktionsflüssigkeiten	Immunphänotypisierung Hämatologie
PNH-Diagnostik	peripheres Blut	Immunphänotypisierung Hämatologie
Leukämie-Diagnostik und MRD	peripheres Blut, Knochenmark, Punktionsflüssigkeiten	Immunphänotypisierung Hämatologie
Lymphom-Diagnostik	peripheres Blut, Knochenmark, Punktionsflüssigkeiten	Immunphänotypisierung Hämatologie
MDS-Diagnostik	Knochenmark	Immunphänotypisierung Hämatologie
Histiozytose	peripheres Blut, Knochenmark, Punktionsflüssigkeiten	Immunphänotypisierung Hämatologie

Untersuchungsgebiet: Humangenetik (Zytogenetik)

Untersuchungsart:

Chromosomenanalyse*

Analyt (Messgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik
tumorassoziierte Chromosomenaberrationen	Knochenmark (KM), Peripheres Blut (PB), fixierte Zellen aus KM, PB, MACS-separierte Zellen, KM- / PB-Ausstriche	Chromosomen- bänderungsanalyse FISH