

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13154-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 22.08.2018 bis 21.08.2023

Ausstellungsdatum: 22.08.2018

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Aachen
Medizinische Fakultät der RWTH Aachen
Institut für Pathologie
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

pathologisch-anatomische Begutachtungen an humanen Geweben, an humanen Zellen und Körperflüssigkeiten (hier: extragenitale Zytologie, gynäkologische Zytologie) unter Einbeziehung makroskopischer, histologischer, zytologischer, immunpathologischer (hier: immunhistochemischer, immunzytochemischer) sowie molekularpathologischer Untersuchungen einschließlich sachverständiger Beurteilungen;
Obduktionspathologie in der Humanmedizin einschließlich sachverständiger Beurteilung in dem Fach Pathologie

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionsverfahren (Diagnostische Untersuchungsverfahren)

I. Pathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	
Intraoperative Schnellschnittdiagnostik	19 Schnellschnitt, rev06 2017-05
Pathologisch-anatomische Begutachtung	26 Befunde und Gutachten, rev08 2017-06
II. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie	
gynäkologische Exfoliativzytologie	16 Zytologie, rev08 2017-06

III. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der extragenitalen Zytologie	
Exfoliativzytologie	16 Zytologie, rev08 2017-06
Abstrich- oder Bürstenzytologie	16 Zytologie, rev08 2017-06
Spülzytologie	16 Zytologie, rev08 2017-06
Punktionszytologie	16 Zytologie, rev08 2017-06
IV. Obduktion	
Obduktion	22 Obduktionen, rev08 2016-01

auf der Basis folgender Untersuchungsmethoden:

1 Untersuchungsmethoden der Makroskopie	Pathologie
diagnostisch nicht Zuschnitt-pflichtige Gewebe	13 besondere Methoden, rev07 2017-07
diagnostisch Zuschnitt-pflichtige Gewebe	18 Makroskopie, rev07 2014-10 SOP Organe, rev11 2017-06

2 Untersuchungsmethoden in der Histologie	Pathologie
2.1 Schnitttechniken	
Gefrierschnitttechnik	19 Schnellschnitt, rev06 2017-05
Paraffinschnitttechnik	11 Histo, rev06 2016-09
Hartschnitttechnik	24 Elektronenmikroskopie, rev05 2017-06
Ultradünnschnitttechnik	24 Elektronenmikroskopie, rev05 2017-06
2.2 Histomorphologische Darstellungstechniken	
Standardverfahren	Rezepturhandbuch, Histologie, rev18 2017-06
Histochemische Sonderverfahren	Rezepturhandbuch, Histologie, rev18 2017-06
Kontrastierung	Rezepturhandbuch, Elektronenmikroskopie, rev18 2017-06

2.3 Mikroskopiemethoden	
Durchlichtmikroskopie	26 Befunde und Gutachten, rev08 2017-06
Polarisationsmikroskopie	26 Befunde und Gutachten, rev08 2017-06
Stereomikroskopie	26 Befunde und Gutachten, rev08 2017-06
Fluoreszenzmikroskopie	15 Molekular, rev15 2017-06
Transmissionselektronenmikroskopie	24 Elektronenmikroskopie, rev05 2017-06

3 Untersuchungsmethoden in der Zytologie	Pathologie
3.1 Präparationsmethoden	
Zytozentrifugation	16 Zytologie, rev08 2017-06
3.2 Zytomorphologische Darstellungstechniken	
Zytochemie	Rezepturhandbuch, Zytologie, rev18 2017-06
Enzymzytochemie	Rezepturhandbuch, Zytologie, rev18 2017-06
3.3 Mikroskopiemethoden	
Durchlichtmikroskopie	26 Befunde und Gutachten, rev08 2017-06
Polarisationsmikroskopie	26 Befunde und Gutachten, rev08 2017-06
Fluoreszenzmikroskopie	15 Molekular, rev15 2017-06
Transmissionselektronenmikroskopie	24 Elektronenmikroskopie, rev05 2017-06

4 Untersuchungsmethoden in der Immunpathologie	Pathologie
Immunhistochemie	Rezepturhandbuch, Immunhistochemie, rev18 2017-06
Immunzytochemie	Rezepturhandbuch, Immunhistochemie, rev18 2017-06

5 Untersuchungsverfahren in der Molekularpathologie	Pathologie
5.1 Präparationsmethoden	
Dissektion	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
Nukleinsäure-Extraktion aus unfixiertem Material	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
Nukleinsäure -Extraktion aus Paraffinmaterial	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
5.2 Nachweismethoden	
Qualitative PCR	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
Sequenzierung	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
ELISA	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
In situ-Hybridisierung	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
5.3 Diagnostische Zielstrukturen	
Mutationen	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
Genamplifikation	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
Translokation	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
Klonalität	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06
Erregernachweis	Rezepturhandbuch, Molekularpathologie, rev18 2017-06

6 Spezielle Verfahren	Pathologie
Tissue Microarray	38 IH Positiv Kontrolle, rev02 2014-10
Kryo-Konservierung	19 Schnellschnitt, rev06 2017-05

Für die in dieser Anlage aufgelisteten Untersuchungsmethoden erfüllt das Universitätsklinikum Aachen, Medizinische Fakultät der RWTH Aachen, Institut für Pathologie, die Anforderungen der DIN EN ISO 15189:2014.

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization