

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13069-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 12.07.2016 bis 11.07.2021 Ausstellungsdatum: 12.07.2016

Urkundeninhaber:

**Universitätsklinikum Schleswig Holstein am Campus Lübeck
Institut für Pathologie
Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck**

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	VA-094 2015-07 VA-097 2015-11
Pathologisch-anatomische Begutachtung	VA-092 2011-10 VA-094 2015-07

II. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie	
Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie	VA-094 2015-07
III. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der extragenitalen Zytologie	
Exfoliativzytologie	VA-094 2015-07
Abstrich- oder Bürstenzytologie	VA-094 2015-07
Spülzytologie	VA-094 2015-07
Punktionszytologie	VA-094 2015-07
IV. Obduktion	
Obduktion	VA-040 2015-03 VA-082 2014-06

auf der Basis folgender Untersuchungsverfahren:

1 Untersuchungsverfahren in der Makroskopie	Pathologie
Diagnostisch nicht Zuschnitt-pflichtige Gewebe	VA-038 2010-06 VA-039 2015-12 VA-044 2015-08
Diagnostisch Zuschnitt-pflichtige Gewebe	VA-003 2015-10 VA-036 2012-11 VA-039 2015-12

2	Untersuchungsverfahren in der Histologie	Pathologie
2.1 Schnitttechniken		
	Gefrierschnitttechnik	VA-025 2013-05
	Paraffinschnitttechnik	VA-035 2010-06
2.2 Histomorphologische Darstellungstechniken		
	Standardverfahren	Rezepturhandbuch 2015-10
	Histochemische Sonderverfahren	Rezepturhandbuch 2015-10
2.3 Mikroskopiemethoden		
	Durchlichtmikroskopie	VA-070 2015-06 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
	Polarisationsmikroskopie	VA-094 2015-07
	Fluoreszenzmikroskopie	VA-015 2015-07

3	Untersuchungsverfahren in der Zytologie	Pathologie
3.1 Präparationsmethoden		
	Zytozentrifugation	VA-006 2014-03 VA-024 2016-02
3.2 Zytomorphologische Darstellungstechniken		
	Zytochemie	Rezepturhandbuch 2015-10
	Enzymzytochemie	Rezepturhandbuch 2015-10

3.3 Mikroskopiemethoden	
Durchlichtmikroskopie	VA-070 2015-06
Polarisationsmikroskopie	VA-094 2015-07
Fluoreszenzmikroskopie	VA-015 2015-07

4. Untersuchungsmethoden in der Immunpathologie	Pathologie
Immunhistochemie	VA-050 2015-08 VA-161 2015-11 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
Immunzytochemie	VA-049 2014-01

5 Molekularpathologische Untersuchungsverfahren	Pathologie
5.1 Präparationsmethoden	
Dissektion (Materialanreicherung)	VA-057 2015-10
Nukleinsäure-Extraktion aus unfixiertem Material	VA-057 2015-10 VA-065 2014-11 VA-066 2012-11
Nukleinsäure-Extraktion aus Paraffinmaterial	VA-057 2015-10
5.2 Nachweismethoden	
Qualitative PCR	VA-057 2015-10 VA-110 2011-05 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02

Quantitative PCR	VA-057 2015-10 VA-093 2011-04 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
Sequenzierung	VA-115 2011-04 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
In situ-Hybridisierung	VA-015 2015-07 VA-132 2011-05 DS-047 2015-10
5.3 Diagnostische Zielstrukturen	
Mutationen	VA-057 2015-10 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
Genamplifikation	VA-015 2015-07 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
Translokation	VA-015 2015-07 VA-057 2015-10 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
Klonalität	VA-057 2015-10 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
Erregernachweis	VA-057 2015-10 Diagnostische Standards-Handbuch 2016-02
6 Spezielle Verfahren	Pathologie
Kryo-Konservierung	VA-080 2014-06

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DS	Diagnostischer Standard des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein am Campus Lübeck, Institut für Pathologie
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VA	Verfahrensanweisung des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein am Campus Lübeck, Institut für Pathologie