

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13161-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 28.07.2020

Ausstellungsdatum: 28.07.2020

Urkundeninhaber:

**Universitätsmedizin Göttingen
Institut für Neuropathologie/Medizinisches Versorgungszentrum im Bereich
des Institutes für Neuropathologie
Robert-Koch-Straße 40, 37099 Göttingen**

für ihre Inspektionsstelle Typ C

Inspektionen in den Bereichen:

**neuropathologisch-anatomische Begutachtungen an humanen Geweben, an humanen Zellen und Körperflüssigkeiten (hier: Liquorzytologie, Punktionszytologie) unter Einbeziehung makroskopischer, histologischer, zytologischer sowie immunpathologischer (hier: immunhistochemischer, immunzytologischer) Untersuchungen einschließlich sachverständiger Beurteilungen;
Obduktionspathologie in der Humanmedizin einschließlich sachverständiger Beurteilung in dem Sachgebiet Neuropathologie**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionsverfahren (Diagnostische Untersuchungsverfahren)

I. Neuropathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	
Intraoperative Schnellschnittdiagnostik	02_VA_Schnellschnitt Rev 5 2017-12
Neuropathologisch-anatomische Begutachtung	01_HD_Probeneingang bis Archivierung Rev 4 2019-03 01_VA_Biopsien allgemein Rev 6 2019-03
II. Neuropathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der Zytologie	
Liquorzytologie	02_VA_Zytologie Rev 6 2018-01 01_VA_Körperflüssigkeiten Sonstige Rev 1 2019-03
Punktionszytologie	04_AA_Zytologie-Zystenpunktate Rev 5 2018-03
III. Obduktion	
Obduktion	02_VA_Obd_Hirnsektion Rev 3 2018-01

auf der Basis folgender Untersuchungsmethoden:

1	Untersuchungsmethoden der Makroskopie	Neuropathologie
	diagnostisch nicht Zuschnitt-pflichtige Gewebe	01_VA_Biopsien allgemein Rev 6 2019-03 03_AA_Biopsien Makroskop Inspektion Zuschnitt Rev 4 2019-10
	diagnostisch Zuschnitt-pflichtige Gewebe	01_VA_Biopsien allgemein Rev 6 2019-03 03_AA_Biopsien Makroskop Inspektion Zuschnitt Rev 4 2019-10

2	Untersuchungsmethoden in der Histologie	Neuropathologie
2.1	Schnitttechniken	
	Gefrierschnitttechnik	02_VA_Schnellschnitt Rev 5 2017-12 02_AA_Gefrierschnitte anfertigen Rev 3 2019-06
	Paraffinschnitttechnik	02_VA_Histologie allgemein Rev 5 2018-08
	Hartschnitttechnik	01_VA_Elektronenmikroskopie Rev 6 2019-06 02_AA_EM_Semidünnschnitte Rev 2 2018-01
	Ultradünnschnitttechnik	03_AA_EM_Ultradünnschnitte Rev 4 2019-06
2.2	Histomorphologische Darstellungstechniken	
	Standardverfahren	02_VA_Histologie allgemein Rev 5 2018-08 <i>Rezepturhandbuch v. 30.08.2019</i>
	Histochemische Sonderverfahren	02_VA_Immunhistochemie allgemein Rev 3 2018-01 <i>Rezepturhandbuch v. 30.08.2019</i>
	Enzymhistochemie	01_VA_Enzymnachweise Rev 4 2018-02 <i>Rezepturhandbuch v. 30.08.2019</i>
	Kontrastierung (ELMI)	01_VA_Elektronenmikroskopie Rev 6 2019-06 10_Rez_EM Fixier Einbett Rev 5 2019-05
2.3	Mikroskopiemethoden	
	Durchlichtmikroskopie	05_AA_lichtmikroskopische Inspektion Rev 2 2014-09
	Polarisationsmikroskopie	06_AA_Polarisations-Mikroskopie Rev 1 2014-03
	Fluoreszenzmikroskopie	10_AA_Auswertung Hautbiopsien Rev 4 2017-12

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13161-02-00

Transmissionselektronenmikroskopie	01_VA_Elektronenmikroskopie Rev 6 2019-06 07_AA_Elektronenmikroskop Inspektion Fotos Rev 1 2015-07
------------------------------------	--

3	Untersuchungsmethoden in der Zytologie	Neuropathologie
3.1	Präparationsmethoden	
	Zytozentrifugation	04_AA_Zytologie-Zystenpunktate Rev 5 2018-03
3.2	Zytomorphologische Darstellungstechniken	
	Zytochemie	02_VA_Zytologie Rev 6 2018-01
3.3	Mikroskopiemethoden	
	Durchlichtmikroskopie	05_AA_lichtmikroskopische Inspektion Rev 2 2014-09
	Transmissionselektronenmikroskopie	07_AA_Elektronenmikroskop Inspektion Fotos Rev 1 2015-07 05_AA_Lymphozytenpellet Bearbeitung Rev 2 2019-03

4	Untersuchungsmethoden in der Immunpathologie	Neuropathologie
	Immunhistochemie	02_VA_Immunhistochemie allgemein, Rev 3 2018-01
	Immunzytochemie	02_VA_Zytologie Rev 6 2018-01 04_AA_Zytologie-Zystenpunktate Rev 5 2018-03
	FACS (Fluorescence Activated Cell Sorting)	01_VA_Körperflüssigkeiten Sonstige Rev 1 2019-03 01_VA_FACS-Analyse Rev 1 2019-08

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13161-02-00

5	Untersuchungsmethoden in der Molekularpathologie	Neuropathologie
5.1	Nachweismethoden	
	In situ-Hybridisierung	01_VA_In-Situ-Hybridisierung Rev 2 2014-10
5.2	Diagnostische Zielstrukturen	
	Erregernachweis	01_VA_In-Situ-Hybridisierung Rev 2 2014-10

6	Spezielle Verfahren	Neuropathologie
	Tissue Microarray	12_VA_IHC_Validierungen+ Kontrollgewebe Rev 1 2014-09 15_AA_IHC_Anfertigung TMAs Rev 2 2017-04
	Kryo-Konservierung	02_VA_Archivierung Asservierung Rev 7 2019-11
	Herstellung und Beurteilung von Nervenzupfpräparaten	04_AA_Nervenbiopsien Zupfpräp. Rev 4 2018-01

Für die in dieser Anlage aufgelisteten Untersuchungsmethoden erfüllt die Universitätsmedizin Göttingen, Institut für Neuropathologie/Medizinisches Versorgungszentrum im Bereich des Institutes für Neuropathologie, die Anforderungen der DIN EN ISO 15189:2014.

verwendete Abkürzungen:

xxAA	Arbeitsanweisung der Universitätsmedizin Göttingen, Institut für Neuropathologie/Medizinisches Versorgungszentrum im Bereich des Institutes für Neuropathologie
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
xx QMH	Qualitätsmanagementhandbuch der Universitätsmedizin Göttingen, Institut für Neuropathologie/Medizinisches Versorgungszentrum im Bereich des Institutes für Neuropathologie
xx VA	Verfahrensanweisung der Universitätsmedizin Göttingen, Institut für Neuropathologie/Medizinisches Versorgungszentrum im Bereich des Institutes für Neuropathologie

Ausstellungsdatum: 28.07.2020

Gültig ab: 28.07.2020