

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13135-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 24.06.2025

Ausstellungsdatum: 24.06.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Sanderring 2, 97070 Würzburg**

mit dem Standort

**Julius-Maximilians-Universität Würzburg
Institut für Pathologie
Josef-Schneider-Straße 2, 97078 Würzburg**

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

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

Die Kennzeichnung hinter den Inspektionsverfahren zeigt den Standort an, für den die Kompetenz bestätigt wird:

1 = Josef-Schneider-Straße 2, 97078 Würzburg

Inspektionsprogramme (IP):		QM-Dokument	Standort
I.	(IP) Pathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	A 054_06 2024-04	1
II.	(IP) Molekularpathologische Begutachtung an humanem Probenmaterial	A 054_06 2024-04	1
III.	(IP) Neuropathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	A 054_06 2024-04	1
IV.	(IP) Molekularneuropathologische Begutachtung an humanem Probenmaterial	A 054_06 2024-04	1
V.	(IP) Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie	A 054_06 2024-04	1
VI.	(IP) Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der extragenitalen Zytologie	A 054_06 2024-04	1
VII.	(IP) Neuropathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der Zytologie	A 054_06 2024-04	1
VIII.	(IP) Obduktion	A 054_06 2024-04	1
IX.	(IP) Neuropathologische Obduktion	A 054_06 2024-04	1

Inspektionsverfahren (IV - Diagnostische Untersuchungsverfahren):

I.	Pathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	QM-Dokument	Standort
	(IV) Intraoperative Schnellschnittdiagnostik	A 054_06 2024-04	1
	(IV) Pathologisch-anatomische Begutachtung	A 054_06 2024-04	1
II.	Molekularpathologische Begutachtung an humanem Probenmaterial	QM-Dokument	Standort
	(IV) Molekularpathologische Begutachtung	A 054_06 2024-04	1
III.	Neuropathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	QM-Dokument	Standort
	(IV) Intraoperative Schnellschnittdiagnostik	A 054_06 2024-04	1
	(IV) Neuropathologisch-anatomische Begutachtung	A 054_06 2024-04	1
IV.	Molekularneuropathologische Begutachtung an humanem Probenmaterial	QM-Dokument	Standort
	(IV) Molekularneuropathologische Begutachtung	A 054_06 2024-04	1
V.	Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie	QM-Dokument	Standort
	(IV) gynäkologische Exfoliativzytologie	A 054_06 2024-04	1
VI.	Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der extragenitalen Zytologie	QM-Dokument	Standort
	(IV) Exfoliativzytologie	A 054_06 2024-04	1
	(IV) Abstrich- oder Bürstenzytologie	A 054_06 2024-04	1
	(IV) Spülzytologie	A 054_06 2024-04	1
	(IV) Punktionszytologie	A 054_06 2024-04	1
VII.	Neuropathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der Zytologie	QM-Dokument	Standort
	(IV) Liquorzytologie	A 054_06 2024-04	1
	(IV) Punktionszytologie	A 054_06 2024-04	1

VIII. Obduktion	QM-Dokument	Standort
(IV) Obduktion	A 054_06 2024-04	1
IX. Neuropathologische Obduktion	QM-Dokument	Standort
(IV) Neuropathologische Obduktion	A 054_06 2024-04	1

auf der Basis folgender Untersuchungsmethoden:

1	Untersuchungsmethoden der Makroskopie	IP Pathologie	S	IP NeuroPatho	S
	diagnostisch nicht Zuschnitt-pflichtige Gewebe	I, II	1	III, IV	1
	diagnostisch Zuschnitt-pflichtige Gewebe	I, II, VIII	1	III, IV, IX	1
2	Untersuchungsmethoden in der Histologie	IP Pathologie	S	IP NeuroPatho	S
2.1	Schnitttechniken				
	Gefrierschnitttechnik	I, II	1	III, IV	1
	Paraffinschnitttechnik	I, II, VIII	1	III, IV, IX	1
2.2	Histomorphologische Darstellungstechniken				
	Histochemische Färbeverfahren	I, II, VIII	1	III, IV, IX	1
	Enzymhistochemie	I, II, VIII	1		
2.3	Mikroskopiemethoden				
	Lichtmikroskopie	I, II, VIII	1	III, IV, IX	1
	Fluoreszenzmikroskopie	II, VIII	1	IV, IX	1

3	Untersuchungsmethoden in der Zytologie	IP Pathologie	S	IP NeuroPatho	S
3.1	Präparationsmethoden				
	Ausstrichzytologie/Abklatschzytologie	I, II, V, VI, VIII	1		
	Zytozentrifugation	II, VI, VIII	1	IV, VII	1
3.2	Zytomorphologische Darstellungstechniken				
	Zytochemische Färbeverfahren	I, II, V, VI, VIII	1	IV, VII	1
	Enzymzytochemie	II, V, VI, VIII	1	VII	1
3.3	Mikroskopiemethoden				
	Lichtmikroskopie	I, II, V, VI, VIII	1	IV, VII	1
	Fluoreszenzmikroskopie	II, VIII	1	IV	1
4	Untersuchungsmethoden in der Immunpathologie	IP Pathologie	S	IP NeuroPatho	S
	Immunhisto-/zytochemie	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
5	Untersuchungsmethoden in der Molekularpathologie	IP Pathologie	S	IP NeuroPatho	S
5.1	Präparationsmethoden				
	Materialanreicherung/Dissektion	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
	Nukleinsäure-Extraktion aus unfixiertem Material	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
	Nukleinsäure-Extraktion aus Paraffinmaterial	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
5.2	Nachweismethoden				
	Qualitative PCR	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
	In situ-Hybridisierung	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13135-01-00

	Quantitative PCR	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
	Sequenzierung	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
6	Spezielle Untersuchungsmethoden	IP Pathologie	S	IP NeuroPatho	S
	Tissue Microarray	I, II, VIII	1	III, IV, IX	1
	Kryo-Konservierung	I, II, VIII	1	III, IV, IX	1
	Silanisieren von Objektträgern	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1
	Entkalkung (EDTA, Ameisensäure, Schnellentkalkung)	I, II, VIII	1	III, IV, IX	1
	Entfärbung von Präparaten	I, II, V, VI, VIII	1	III, IV, VII, IX	1

Für die in dieser Anlage aufgelisteten Untersuchungsmethoden erfüllt das Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Institut für Pathologie, die Anforderungen der DIN EN ISO 15189:2024.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13135-01-00

Verwendete Abkürzungen:

A	Allgemeines Dokument (Julius-Maximilians-Universität Würzburg Institut für Pathologie)
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
IP	Inspektionsprogramm(e)
ISO	International Organization for Standardization
QM	Qualitätsmanagement
S	Standort