

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13307-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

**Gültig ab: 03.05.2019**

Ausstellungsdatum: 03.05.2019

Urkundeninhaber:

**Schlake und Partner Gemeinschaftspraxis für Pathologie und Molekularpathologie  
Fachärzte für Pathologie  
Dr. med. univ. Gudrun Schlake  
Dr. med. Wladimir Schaschkow  
Alexandra Schumann  
Thomas Wolff-von Rüden  
Rotthausener Straße 23, 45879 Gelsenkirchen**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

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 Sachbereich Pathologie**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Inspektionsverfahren (Diagnostische Untersuchungsverfahren)**

<b>I. Pathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben</b>	
Intraoperative Schnellschnittdiagnostik	VA Schnellschnitt 2016-11
Pathologisch-anatomische Begutachtung	VA Makroskopie 2013-11 VA Befunde und Gutachten 2013-11
<b>II. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie</b>	
gynäkologische Exfoliativzytologie	VA Zytologie 2018-04
<b>III. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der extragenitalen Zytologie</b>	
Exfoliativzytologie	VA Zytologie 2018-04 AA Extragenitale Zytologie 2016-11
Abstrich- oder Bürstenzytologie	VA Zytologie 2018-04 AA Extragenitale Zytologie 2016-11
Spülzytologie	VA Zytologie 2018-04 AA Extragenitale Zytologie 2016-11
Punktionszytologie	VA Zytologie 2018-04 AA Extragenitale Zytologie 2016-11
<b>IV. Obduktion</b>	
Obduktion	VA Obduktion 2018-01

**auf der Basis folgender Untersuchungsmethoden:**

<b>1</b>	<b>Untersuchungsmethoden der Makroskopie</b>	<b>Pathologie</b>
	diagnostisch nicht Zuschnitt-pflichtige Gewebe	AA Besondere Behandlungsmethoden 2018-05
	diagnostisch Zuschnitt-pflichtige Gewebe	VA Makroskopie 2013-11

<b>2</b>	<b>Untersuchungsmethoden in der Histologie</b>	<b>Pathologie</b>
<b>2.1</b>	<b>Schnitttechniken</b>	
	Gefrierschnitttechnik	VA Schnellschnitt 2016 / 11
	Paraffinschnitttechnik	AA Herstellung, Färbung 2016-11
<b>2.2</b>	<b>Histomorphologische Darstellungstechniken</b>	
	Standardverfahren	Rezepturhandbuch 2018-03
	Histochemische Sonderverfahren	Rezepturhandbuch 2018-03
	Enzymhistochemie	Rezepturhandbuch 2018-03
<b>2.3</b>	<b>Mikroskopiemethoden</b>	
	Durchlichtmikroskopie	AA Mikroskopie 2013-11
	Polarisationsmikroskopie	AA Mikroskopie 2013-11
	Fluoreszenzmikroskopie	AA Mikroskopie 2013-11

<b>3</b>	<b>Untersuchungsmethoden in der Zytologie</b>	<b>Pathologie</b>
<b>3.1</b>	<b>Präparationsmethoden</b>	
	Dünnschichtzytologie	AA ThinPrep 2013-11
	Zytozentrifugation	AA Extragenitale Zytologie 2016-11
<b>3.2</b>	<b>Zytomorphologische Darstellungstechniken</b>	
	Zytochemie	Rezepturhandbuch 2018-03
	Enzymzytochemie	Rezepturhandbuch 2018-03
<b>3.3</b>	<b>Mikroskopiemethoden</b>	
	Durchlichtmikroskopie	AA Mikroskopie 2013-11
	Polarisationsmikroskopie	AA Mikroskopie 2013-11
	Fluoreszenzmikroskopie	AA Mikroskopie 2013-11
<b>3.4</b>	<b>DNA-Zytometrie</b>	
	DNA-Zytometrie	AA DNA-Zytometrie 2016-11

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13307-01-00**

<b>4</b>	<b>Untersuchungsmethoden in der Immunpathologie</b>	<b>Pathologie</b>
	Immunhistochemie	Rezepturhandbuch 2018-03
	Immunzytochemie	Rezepturhandbuch 2018-03

<b>5</b>	<b>Untersuchungsmethoden in der Molekularpathologie</b>	<b>Pathologie</b>
<b>5.1</b>	<b>Präparationsmethoden</b>	
	Dissektion	AA Nukleinsäureextraktion 2016-12
	Nukleinsäure-Extraktion aus unfixiertem Material	AA Nukleinsäureextraktion 2016-12
	Nukleinsäure -Extraktion aus Paraffinmaterial	AA Nukleinsäureextraktion 2016-12
<b>5.2</b>	<b>Nachweismethoden</b>	
	Qualitative PCR	AA Real Time-PCR 2016-12
	Quantitative PCR	AA PCR 2016-12
	Sequenzierung	AA Sequenzierung (Sanger) 2016-12
	In situ-Hybridisierung	AA Fluoreszenz-in-situ- Hybridisierung 2018-01 Rezepturhandbuch 2018-03
<b>5.3</b>	<b>Diagnostische Zielstrukturen</b>	
	Mutationen	AA Sequenzierung 2016-12
	Genamplifikation	AA Fluoreszenz-in-situ- Hybridisierung 2018-01
	Translokation	AA Fluoreszenz-in-situ- Hybridisierung 2018-01
	Erregernachweis	AA PCR 2016-12 AA Reverse Hybridisierung 2016-12

<b>6</b>	<b>Spezielle Verfahren</b>	<b>Pathologie</b>
	Kryo-Konservierung	VA Schnellschnitt 2016-11

**Für die in dieser Anlage aufgelisteten Untersuchungsmethoden erfüllt die Schlake und Partner Gemeinschaftspraxis für Pathologie und Molekularpathologie, Fachärzte für Pathologie, Dr. med. univ. Gudrun Schlake, Dr. med. Wladimir Schaschkow, Alexandra Schumann, Thomas Wolff-von Rüden die Anforderungen der DIN EN ISO 15189:2014.**

Ausstellungsdatum: 03.05.2019

**Gültig ab: 03.05.2019**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13307-01-00**

**verwendete Abkürzungen:**

AA	Arbeitsanweisung der Schlake und Partner Gemeinschaftspraxis für Pathologie und Molekularpathologie, Fachärzte für Pathologie, Dr. med. univ. Gudrun Schlake, Dr. med. Wladimir Schaschkow, Alexandra Schumann, Thomas Wolff-von Rüden
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VA	Verfahrensanweisung der Schlake und Partner Gemeinschaftspraxis für Pathologie und Molekularpathologie, Fachärzte für Pathologie, Dr. med. univ. Gudrun Schlake, Dr. med. Wladimir Schaschkow, Alexandra Schumann, Thomas Wolff-von Rüden