

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-13054-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 02.10.2019

Ausstellungsdatum: 02.10.2019

Urkundeninhaber:

**Gemeinschaftspraxis
Prof. Dr. med. Rainer Engers
Dr. med. Andreas Donner
Dr. med. Susanne Kriener
PD Dr. med. Knut Engels
Fachärzte für Pathologie
Am Hasenberg 44, 41462 Neuss**

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 sowie immunpathologischer (hier: immunhistochemischer, immunzytochemischer) Untersuchungen einschließlich sachverständiger Beurteilungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Inspektionsverfahren (Diagnostische Untersuchungsverfahren)

I. Pathologisch-anatomische Begutachtung an humanen Geweben	
Intraoperative Schnellschnittdiagnostik	VA 17 Schnellschnitt, Rev. 5 2017-05
Pathologisch-anatomische Begutachtung	VA 24 Befunde und Gutachten, Rev. 6 2017-03
II. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der gynäkologischen Exfoliativzytologie	
gynäkologische Exfoliativzytologie	VA 13 Zytologie, Rev. 6 2015-03
III. Pathologisch-anatomische Begutachtung im Rahmen der extragenitalen Zytologie	
Exfoliativzytologie	AA 14 Zyto extragenital, Rev. 9 2018-01
Abstrich- oder Bürstenzytologie	AA 14 Zyto extragenital, Rev. 9 2018-01
Spülzytologie	AA 14 Zyto extragenital, Rev. 9 2018-01
Punktionszytologie	AA 14 Zyto extragenital, Rev. 9 2018-01

auf der Basis folgender Untersuchungsmethoden:

1	Untersuchungsmethoden der Makroskopie	Pathologie
	diagnostisch nicht Zuschnitt-pflichtige Gewebe	AA 19 Kleineinbettung, Rev. 4 2016-07
	diagnostisch Zuschnitt-pflichtige Gewebe	VA 15 Makroskopie, Rev. 4 2015-06

2	Untersuchungsmethoden in der Histologie	Pathologie
2.1	Schnitttechniken	
	Gefrierschnitttechnik	VA 17 Schnellschnitt, Rev. 5 2017-05
	Paraffinschnitttechnik	AA 10 Herstellung Färbung, Rev. 4 2016-04

2.2 Histomorphologische Darstellungstechniken	
Standardverfahren	AA 10 Herstellung Färbung, Rev. 4 2016-04 Rezepturhandbuch, Rev. 13 2018-10
Histochemische Sonderverfahren	AA 10 Herstellung Färbung, Rev. 4 2016-04 Rezepturhandbuch, Rev. 13 2018-10
2.3 Mikroskopiemethoden	
Durchlichtmikroskopie	AA 09 Histologie allg., Rev. 6 2016-09
Polarisationsmikroskopie	AA 09 Histologie allg., Rev. 6 2016-09

3 Untersuchungsmethoden in der Zytologie	Pathologie
3.1 Präparationsmethoden	
Dünnschichtzytologie	VA 13 Zytologie, Rev. 6 2015-03
Zytozentrifugation	AA 14 Zyto extragenital, Rev. 9 2018-01
3.2 Zytomorphologische Darstellungstechniken	
Zytochemie	AA 14 Zyto extragenital, Rev. 9 2018-01 Rezepturhandbuch, Rev. 13 2018-10
3.3 Mikroskopiemethoden	
Durchlichtmikroskopie	VA 13 Zytologie, Rev. 6 2015-03
Polarisationsmikroskopie	AA 09 Histologie allg., Rev. 6 2016-09

4	Untersuchungsmethoden in der Immunpathologie	Pathologie
	Immunhistochemie	AA 12 IH allgemein, Rev. 8 2018-10
	Immunzytochemie	AA 14 Zyto extragenial, Rev. 9, 2018-01 AA 12 IH allgemein, Rev. 8 2018-10 Rezepturhandbuch, Rev. 13 2018-10

5	Untersuchungsmethoden in der Molekularpathologie	Pathologie
5.1	Nachweismethoden	
	In situ-Hybridisierung	VA 30 Molekularpathologie, Rev. 1 2015-12 (11)
5.2	Diagnostische Zielstrukturen	
	Genamplifikation	VA 30 Molekularpathologie, Rev. 1 2015-12 (11)

Für die in dieser Anlage aufgelisteten Untersuchungsmethoden erfüllt die Gemeinschaftspraxis Prof. Dr. med. Rainer Engers, Dr. med. Andreas Donner, Dr. med. Susanne Kriener, PD Dr. med. Knut Engels, Fachärzte für Pathologie, die Anforderungen der DIN EN ISO 15189:2014.

verwendete Abkürzungen:

AA	Arbeitsanweisung der Gemeinschaftspraxis Prof. Dr. med. Rainer Engers, Dr. med. Andreas Donner, Dr. med. Susanne Kriener, PD Dr. med. Knut Engels, Fachärzte für Pathologie
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VA	Verfahrensanweisung der Gemeinschaftspraxis Prof. Dr. med. Rainer Engers, Dr. med. Andreas Donner, Dr. med. Susanne Kriener, PD Dr. med. Knut Engels, Fachärzte für Pathologie