


DOK 813 <b>Leistungskatalog</b>	
Gilt für QM	Institut für Klinische Pathologie und Molekularpathologie Linz

Das Leistungsspektrum unseres Institutes umfasst neben der allgemeinen Routinehistologie auch die Untersuchung von extragenitaler und gynäkologischer Zytologie, immunhistochemische Untersuchungen, In-Situ-Hybridisierungen, molekularpathologische Untersuchungen sowie die Durchführung von Intraoperativen Untersuchungen und Obduktionen.

Dieser Leistungskatalog bietet eine Übersicht über alle angebotenen Dienstleistungen bzw. Parameter.

Informationen zu den Einsendemodalitäten wie Primärprobe, Entnahme, Fixierung, Übermittlung, Annahmezeiten, Verfahrensdauer etc. entnehmen Sie bitte unseren Einsenderichtlinien auf der Homepage des Institutes (DOK 706 Einsenderichtlinien für Zuweiser).

### **Histologische Untersuchungen**

Anfertigung von Paraffinschnitten aus formalinfixiertem, entwässertem Probenmaterial (kleines und großes Operationsgewebe, Exzidate, Biopsien) mit anschließender Färbung zur Darstellung spezifischer Zellstrukturen.

### **Methoden: Histochemische Färbungen**


**Standardfärbung:** Wird bei allen histolog. Proben routinemäßig gefärbt.

Färbung	Methode	Status
Hämatoxilin-Eosin	automatisiert	Akkreditiert nach ISO 15189

**Spezialfärbungen:** bei Bedarf

Färbung	Methode	Status
AFB III (=ZN), Alcian Blue, Congo Red, Elastica – van Gieson, Giemsa, GMS (=Grocott), Iron, PAS, PAS Diastase, PAS Alcian Blue (=AB-PAS), Steiner, Trichrome III Blue	automatisiert	verifiziert
NACE (Naphthol-AS-D Chlorazetatesterase = spezifische Esterase), Reticulum	manuell	validiert
Gram, Kossa, Luxol Fast Blue, Masson, Pappenheim, Rhodanin, Siriusrot, Sudan	manuell	in Forschung und Entwicklung

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Lackner Irene	Moinfar Farid	24.01.2025

DOK 813 <b>Leistungskatalog</b>	
Gilt für QM	Institut für Klinische Pathologie und Molekularpathologie Linz

### **Extragenitale Zytologie**

Aufarbeitung und Färbung von Ausstrichen, Abstrichen und Körperflüssigkeiten wie Harn und Blasenspülungen, Katheter, Absaugungen, fixierte Bronchialsekrete, Punktate, Struma (fix. auf Objektträger, Spritze, fix. in Formaldehydlösung), Liquor, Glaskörperflüssigkeit, Sputum.

### **Methoden: Zytochemische Färbungen**

Färbung	Methode	Status
Papanicolaou (PAP)	automatisiert	Akkreditiert nach ISO 15189
Hämatoxilin nach Gill II (HE)	automatisiert	validiert
Giemsa Diff-Quick	manuell	in Forschung und Entwicklung

### **Gefrierschnittdiagnostik**

Intraoperative Beurteilung von Gewebeproben und bei Bedarf Anfertigung eines Gefrierschnittes inkl. Färbung.

### **Methoden: Histochemische Färbungen**

Färbung	Methode	Status
Hämatoxilin-Eosin Schnellfärbung	manuell	Akkreditiert nach ISO 15189
Diff-Quick	manuell	in Forschung und Entwicklung
Pappenheim	manuell	in Forschung und Entwicklung


### **Gynäkologische Zytologie**

Mikroskopische Beurteilung und Klassifikation von Zellveränderungen am gynäkologisch-zytologischen Ausstrichpräparat.

### **Methoden: Zytochemische Färbung**

Färbung	Methode	Status
Papanicolaou (PAP)	automatisiert	Akkreditiert nach ISO 15189

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Lackner Irene	Moinfar Farid	24.01.2025

DOK 813 Leistungskatalog	
Gilt für QM	Institut für Klinische Pathologie und Molekularpathologie Linz


### Immunhistochemische Untersuchungen

Diagnose, Differenzierung und Klassifizierung von Gewebe an Paraffinschnitten.

### Methoden: Immunhistochemische Färbungen


Färbung	Methode	Status
<p><b>A:</b> α1-Antitrypsin (AT), Adipophilin, α1-Fetoprotein (AFP), Aktin SM, Androgen-Rezeptor (therapierelevant)</p> <p><b>B:</b> Bcl-2 (Dako Agilent), Bcl -6, Ber - EP4, Beta-Catenin, β – HCG, BOB.1, BRAF</p> <p><b>C:</b> Calcitonin, Caldesmon, CALP, Calretinin, CAM 5.2, CD1a, CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD8, CD10, CD11c, CD13, CD14, CD15, CD19 (therapierelevant), CD20 (therapierelevant), CD21, CD22 (therapierelevant), CD23, CD25, CD30 (therapierelevant), CD31, CD33, CD34, CD38 (therapierelevant), CD42b, CD43, CD56, CD57, CD61, CD68, CD71, CD79α, CD99, CD103, CD117/c-kit, CD123, CD138, CD163, CDX2 CEA (CEA31), Chromogranin A, CK AE1/AE3 (PanCK), CK5/6, CK5+CK14, CK7, CK 8/18, CK19, CK20, CKM 34βE12, CMV, c-Myc, Cyclin – D1,</p> <p><b>D:</b> Desmin, DOG-1, D2-40</p> <p><b>E:</b> E-Cadherin, EMA, ERG</p> <p><b>G:</b> GATA - 3, Glutamine Synthetase, GLUT-1, Glycophorin A, Glycophorin C, Glypican-3, Granzyme B</p> <p><b>H:</b> Hepatocyte, HER-2 (therapierelevant), HMB-45 (Melanosome), HMB-45 Red, H. pylori, HSV</p> <p><b>I:</b> ICOS, IgA, IgD, IgG, IgG4, IgM, Inhibin, INI-1,</p> <p><b>K:</b> ki67 (therapierelevant), Kappa</p>	automatisiert	Akkreditiert nach ISO 15189

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Lackner Irene	Moinfar Farid	24.01.2025

DOK 813 <b>Leistungskatalog</b>	
Gilt für QM	Institut für Klinische Pathologie und Molekularpathologie Linz

<p><b><u>L:</u></b> Lambda, Langerin, LCA/CD45, LEF-1, LMP-1</p> <p><b><u>M:</u></b> Mammaglobin, MDM-2, Melan -A, Melan - A Red, MLH - 1, MSH - 2 MSH - 6, MUC -1, MUC - 2, MUC – 5AC, MUM1, MPOX (Myeloperoxidase), MyoD1, Myogenin</p> <p><b><u>N:</u></b> Napsin, NSE, NUT</p> <p><b><u>O:</u></b> Oct-2, Oct 3/4, Östrogen (ER) (therapie relevant)</p> <p><b><u>P:</u></b> Progesteron (therapie relevant), panTRK, PAP, PAX-2, PAX-5/BSAP, PAX-8, PD-1, PD-L1 (SP263), PD-L1 (SP142), PHH3, PLAP, PMS2, Prohibitin, Prostein, PSA, PTH, p16INK4a, p40, p53, p63, P504S/AMACR</p> <p><b><u>R:</u></b> RCC</p> <p><b><u>S:</u></b> SALL-4, SATB-2, SF-1, SMARCA4, SM Myosin, SOX-10, SOX-11, STAT-6, Synaptophysin, S-100, S-100 Red, S-100 P</p> <p><b><u>T:</u></b> TCL-1, TIA-1, Tdt, Thyreoglobulin, TPO, Tryptase, TTF-1</p> <p><b><u>V:</u></b> Villin, Vimentin</p> <p><b><u>W:</u></b> WT1</p>		
<p>ALK Bcl-2 (Leica) CD44, Claudin 18 HHV 8 NKX3 PGP 9.5, PRAME</p>	automatisiert	verifiziert
<p>BAP 1, Basophile, BCMA (therapie relevant), Brachyury CD15KM, CD34KM, CD41, CD138KM, CK17, CXCL13 HLA-DR</p>	automatisiert	validiert

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Lackner Irene	Moinfar Farid	24.01.2025

DOK 813 Leistungskatalog	
Gilt für QM	Institut für Klinische Pathologie und Molekularpathologie Linz

INSM-1 MNDA SDHB TROP-2, TRPS1		
---	--	--

**Methoden: In-situ Hybridisierungen**

Färbung	Methode	Status
EBER (EBV) Kappa ISH Lambda ISH Her2 SISH Mamma Her2 SISH Magen HPV low risk	automatisiert	Akkreditiert nach ISO 15189

**Molekulare Diagnostik**

Genexpressionstest an Brustgewebe

Durchführung	Methode	Status
Real-time-PCR	automatisiert	Akkreditiert nach ISO 15189

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Lackner Irene	Moinfar Farid	24.01.2025