


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

Das Leistungsspektrum des 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
Hämatoxylin-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	Akkreditiert nach ISO 15189
NACE (Naphthol-AS-D Chlorazetatesterase = spezifische Esterase), Reticulum	manuell	Akkreditiert nach ISO 15189
Gram, Kossa, Luxol Fast Blue, Masson, Pappenheim, Rhodanin, Siriusrot, Sudan	manuell	in Forschung und Entwicklung

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Neumüller Julia	Moinfar Farid	09.02.2026

DOK 813 <b>Leistungskatalog</b>	<b>VINZENZ PATHOLOGIE VERBUND</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	Akkreditiert nach ISO 15189
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
Hämatoxolin-Eosin Schnellfärbung	manuell	Akkreditiert nach ISO 15189
Hämatoxolin-Eosin Schnellfärbung	automatisiert	validiert
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	Neumüller Julia	Moinfar Farid	09.02.2026

DOK 813 <b>Leistungskatalog</b>	
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), Androgen-Rezeptor, ALK</p> <p><b>B:</b> Bcl-2,-Bcl -6, Ber - EP4, Beta-Catenin, β – HCG, BOB.1, BRAF, Basophile, BAP-1, BCMA, Brachyury</p> <p><b>C:</b> Calcitonin, Caldesmon, CALP, Calretinin, CAM 5.2, CD1a, CD2, CD3, CD4, CD5, CD7, CD8, CD10, CD11c, CD13, CD14, CD15 KM, CD19, CD20, CD21, CD22, CD 23KM, CD25, CD30, CD31, CD33, CD34, CD34 KM, CD38, CD41, CD42b, CD43, CD44, CD56, CD57, CD61, CD68, CD71, CD79α, CD99, CD103, CD117, CD123, CD138, CD138 KM, CD163, CDX2 CEA (CEA31), Chromogranin, CK5/6, CK5+CK14, CK7, CK 8/18, CK19, CK20, CKM903, CMV, c-Myc, Cyclin – D1, CK 17, CLDN18, Cxcl13</p> <p><b>D:</b> Desmin, DOG-1, D2-40</p> <p><b>E:</b> EMA, ERG, Epstein-Barr-Virus</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 neu, HMB-45, HMB-45 Red, H. pylori, HSV1 HLA-DR, HHV-8</p> <p><b>I:</b> ICOS, IgA, IgD, IgG, IgG4, IgM, Inhibin, INI-1, INSM-1</p> <p><b>K:</b> Kappa</p>	automatisiert	Akkreditiert nach ISO 15189

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Neumüller Julia	Moinfar Farid	09.02.2026

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

<p><b><u>L:</u></b>          Lambda, Langerin, LCA, LEF-1, LMP-1</p> <p><b><u>M:</u></b>          MDM-2, Melan -A, Melan - A Red, MSH - 6, MUC - 2, MUC – 5AC, MUM1, MPOX, MyoD1, Myogenin, MNDA</p> <p><b><u>N:</u></b>          Napsin, NUT; NKX3</p> <p><b><u>O:</u></b>          Oct-2, Oct 3/4</p> <p><b><u>P:</u></b>          Progesteron, panTRK, PAX-2, PAX-5, PAX-8, PD-1, PD-L1 (SP263), PD-L1 (SP142), PHH3, PLAP, PMS2, Prohibitin, Prostein, PSA, PTH, P504S/AMACR, Pan-CK, PGP 9.5, PRAME</p> <p><b><u>R:</u></b>          RCC</p> <p><b><u>S:</u></b>          SALL-4, SATB-2, SM Myosin, SOX-10, SOX-11, STAT-6, S-100, S-100 Red</p> <p><b><u>T:</u></b>          TCL-1, TIA-1, Tdt, Thyreoglobulin, Tryptase, TTF-1</p> <p><b><u>V:</u></b>          Villin</p> <p><b><u>W:</u></b>          WT1</p>		
Bcl-2 (100/D5) (Leica), Bcl-2 (124) (Roche) CD 15, CD 23 Claudin 18 E-Cadherin Mammaglobin, MLH 1, MSH 2, MUC 1 MUC 6 NSE Östrogen PAP p 16, p 40, p 53, p 63 p57 PTEN SM Aktin Synaptophysin	Automatisiert	Verifiziert

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Neumüller Julia	Moinfar Farid	09.02.2026

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

Vimentin	automatisiert	verifiziert
CD 25 (4C9)	automatisiert	validiert
CD 117 KM		
Claudin-4		
Fumarate Hydratase		
GPRC5D		
HEG1		
Ig J-Chain		
Mef2b		
Mib1/ki67		
MUC-4		
PAN-CK Oscar		
Perforin		
SDHB		
SF-1		
SMARCA 4		
S 100-p		
TPO, TROP-2, TRPS1		

### **Methoden: In-situ Hybridisierungen**

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

### **Molekulare Diagnostik**

#### Genexpressionstest an Brustgewebe

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

Ersteller:	Prüfer:	Freigeber:	Gültig ab:
Djulgeroff-Schatz Alexandra	Neumüller Julia	Moinfar Farid	09.02.2026