

Leistungskatalog IPMM Histologie/Immunhistochemie/Zytologie

Das Leistungsspektrum am Institut umfasst nachstehende Bereiche und definiert die entsprechenden Untersuchungsmethoden. Das vorliegende Dokument bietet eine Übersicht über Laborleistungen bzw. Parameter, die am Institut angeboten werden.

Weiterführende Informationen hinsichtlich Einsenderichtlinien (Primärprobe, Entnahme, Fixierung, Übermittlung, Annahmezeiten und Befunddauer etc.) sind in unseren Einsenderichtlinien nach Fachbereichen festgehalten.

Histologie

Histologische Untersuchungsverfahren


Histologische Untersuchungsverfahren sind Laborverfahren zur Fixierung, Verarbeitung, Färbung und mikroskopischen Analyse von Gewebe, um dessen Struktur, Zusammensetzung und eventuelle pathologische Veränderungen sichtbar zu machen. Es erfolgt eine Anfertigung von Paraffinschnitten aus formalinfixierten, entwässertem Probenmaterial mit anschließendem Färbeverfahren zur Darstellung der Zellstrukturen. Standardfärbungen dienen als Übersichtsfärbungen, Spezialfärbungen und immunhistochemische Färbungen werden durch die befundenden Patholog*innen angefordert.

Methode

Histochemische Färbungen

Standardfärbung	Methode	Status
HE – Hämatoxylin-Eosin	automatisiert	Validierte Färbung, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189

Spezialfärbungen	Methode	Status
Alcianblau	automatisiert	Validierte Färbung, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
Berliner Blau		
Elastica van Gieson		
Modifizierter Giemsa		
Grocott		
HS Sudan III		
Kongo Rot		
PAS		
Reticulin		
Steiner		
Trichrome		
Ziehl-Neelsen		

Nr. 38851 Leistungskatalog IPMM Histologie/Immunhistochemie/Zytologie Informationsblatt Institutsweite Dokumente (KDO)	Version: 1 gültig ab: 06.02.2026	 Wiener Gesundheitsverbund Klinik Donaustadt Institut für klinische Pathologie, Molekularpathologie und Mikrobiologie
---	--	--

Gefrierschnittdiagnostik - Färbungen	Methode	Status
HE-Schnellfärbung	manuell	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
HS Sudan III	manuell	
May-Grünwald-Giemsa (Abklatsch)	manuell	

Immunhistochemie

Immunhistochemische Färbungen	Methode	Status
A		
α1-Antitrypsin, ACTH, AE1/AE3, AFP, ALK, Androgenrezeptor, Arginase-1, ATRX	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
B		
β-Catenin, Bcl-2, Bcl-6, Ber-EP4, BRAF V600E	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
C		
Cadherin-17, Calcitonin, Calponin, Calretinin, Cam 5.2, CD 1a, CD 3, CD 4, CD 5, CD 8, CD 10, CD 14, CD 15, CD 19, CD 20, CD 21, CD 21, CD 23, CD 25, CD 30, CD 31, CD 33, CD 34, CD 38, CD 43, CD 56, CD 61, CD 68(KP1), CD 79a, CD 99, CD 117, CD 138, CD 163, CD X2., CEA, Chromogranin A, CK 5/6, CK 7, CK 8/18, CK 14, CK 18, CK 20, CK 903, Claudin 18, c-myc, Cyclin D1	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
D		
DBA.44, Desmin, DOG-1	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
E		
e-Cadherin, EGFR, EMA, ER (Östrogen), ERG	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
F		
FOLR1, FSH	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
G		
Gastrin, GATA3, GFAP, GLUT1, Glycophorin A, Glypican	automatisiert	Validierte Färbung, in Vorbereitung zu ISO 15189
H		

Nr. 38851 Leistungskatalog IPMM
Histologie/Immunhistochemie/Zytologie

Informationsblatt

Institutsweite Dokumente (KDO)

Version: 1

gültig ab:
06.02.2026



HBME-1, HCG, Helicobacter, Her2(4B5), HEPA, HGH, HGF35, HHV-8, HMB45, HSA, HSV I, HSV II	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
I		
IDH1, Inhibin Alpha	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
K		
Kappa, Ki-67	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
L		
Lambda, Langerin, LCA, LH	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
M		
MAP-2, Mastzelltryptase, Melan A, Melanom Cocktail, MLH1, MOC-31, MSH2, MSH6, MUC2, MUC4, MUC5 A,C; MUC6, MUM1, Myeloperoxidase, Myf-4	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
N		
Napsin A, Neurofilament, NKX 3.1, NSE	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
O		
OCT 3/4	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
P		
P16, p40, p53, p57, p63, p120 Catenin, PanTRK, Parvovirus, Pax-2, Pax-5, Pax-8, PD-L1 (SP142), PD-L1 (SP263), PHH3, PLAP, PMS2, Podoplanin, PR (Progesteron), Prolactin, PSA,	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
R		
Racemase	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
S		
S100, S100p, SALL4, SMA, Smoothelin, Sox-10, Sox-11, Stat6, Synaptophysin,	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
T		
TdT, TFE3, TSH, Thyreoglobulin, Toxoplasmose gondii, Treponema, TRPS1, TTF-1	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
V		

Erstellung:
Belegschaft (Koord.)

Pruefung:
Q-Administration

Freigabe:
Leitung

Vimentin, vWF	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
W		
WT1	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189

Immunhistochemische Doppelfärbungen	Methode	Status
AE1/AE3: S-100	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
AE1/AE3: Smoothelin		
CD20: Ki-67		
ERG: AE1/AE3		
GATA: Smooth.		
Ki-67: AE1/AE3		
Ki-67: MelA		
Ki-67: Synaptophysin		
Ki-67: p16		
p16: Ki-67		
p40: Smoothelin		
p63: Racemase		
Synaptophysin: TdT		

In-Situ-Hybridisierungen	Methode	Status
CMV	automatisiert	Validierte Färbungen, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
EBV		
HER 2 (SISH)		
HPV Low		

Zytologie

Zytologische (extragenitale/gynäkologische) Untersuchungsverfahren

Zytologische Untersuchungsverfahren sind Laborverfahren zur Verarbeitung, Färbung und mikroskopischen Analyse von Zellen, um deren Struktur, Zusammensetzung und eventuelle pathologische Veränderungen sichtbar zu machen.

Es erfolgt eine Anfertigung von Ausstrichpräparaten aus Probenmaterial welches durch Abstriche, Ausstriche, durch Körperflüssigkeiten gewonnen wurde, um diese im anschließendem Färbeverfahren zur Darstellung der Zellstrukturen weiterzuverarbeiten.

Methode

zytochemische Färbung

Standardfärbung	Methode	Status
PAP Papanicolaou	automatisch	Validierte Färbung, in Vorbereitung zur Akkreditierung nach ISO 15189
May-Grünwald-Giemsa	manuell	