

 gesundheitsburgenland Klinik Oberwart Institut für klinische Pathologie und Mikrobiologie	Leistungskatalog Histologie	Dok.nr.: HISTO-DI-PRÄ-02 Version: 1
--	------------------------------------	--

Klinik Oberwart
KLINISCHES INSTITUT F. PATHOLOGIE und MIKROBIOLOGIE
Prim.^a Dr.ⁱⁿ Evelyn Gräf
T: 057979/37321 DaMe: GB078100
E: pathologie.oberwart@gesundheit-burgenland.at

Nr.: HISTO-DI-PRÄ-02

Titel: Leistungskatalog Histologie

Version: 1

Alle Änderungen der neuen Version werden zur Übersicht grau markiert.

Abkürzungen beim Status:

A: Untersuchung akkreditiert nach ENO ISO 15189

V: Validierte Untersuchung

Die Durchführung der Untersuchung erfolgt entweder **automatisiert** oder **manuell**.

Auch, wenn aus Gründen der leichten Lesbarkeit nicht alle Geschlechter angeführt sind, richtet sich dieses Dokument an Angehörige der sechs Geschlechter gemäß Erlass des Innenministeriums (männlich, weiblich, divers, inter, offen, keine Angabe).

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn	
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1	Seite 1 von 8
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!			

Histologische Färbungen

Histologische Untersuchungen erfolgen standardmäßig mit einer Hämatoxylin-Eosin-Färbung. Bei Bedarf und besonderen Fragestellungen wird ein breites Spektrum ergänzender Spezialfärbungen eingesetzt.

Untersuchung (Färbung) / Reaktion	Untersuchungsverfahren	Status	
Hämatoxylin-Eosin Färbung (HE)	automatisiert	V	
Alcianblau Färbung	automatisiert	V	
Alcianblau-Perjodsäure-Schiff Reaktion	automatisiert	V	
Berlinerblau Reaktion	automatisiert	V	
Eisen-Hale-Färbung	manuell	V	
Giemsa Färbung	automatisiert	V	
Retikulum - Gomori Färbung	automatisiert	V	
Gram Färbung	manuell	V	
Trichrome – CAB Färbung	automatisiert	V	
Kongo Rot Färbung	Automatisiert	V	
Elastica Van Gieson Färbung	Automatisiert	V	
Retikulum - Grocott Färbung	Automatisiert	V	
Mac Manus-Färbung	Automatisiert	V	
Ziehl Neelson Färbung	Automatisiert	V	
Perjodsäure-Schiff Reaktion (PAS)	Automatisiert	V	

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn	
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1	Seite 2 von 8
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!			

Zytologische Verfahren

Zytologische Verfahren umfassen die Gewinnung, Aufbereitung und mikroskopische Beurteilung von Zellmaterial zur diagnostischen Fragestellung.

Untersuchung (Färbung) / Reaktion	Untersuchungsverfahren	Status
Papanicolaou Färbung	Automatisiert	V
May-Grünwald-Giemsa Färbung	Automatisiert	V

Immunhistochemische Färbungen

Je nach Fragestellung werden immunhistochemische Färbungen durchgeführt. Sie dienen dem spezifischen Nachweis von Antigenen in Gewebeschnitten mittels Antikörpern zur diagnostischen Beurteilung.

Untersuchung (Färbung) / Reaktion	Untersuchungsverfahren	Status
ALK	Automatisiert	V
Alpha-Fetoprotein	Automatisiert	V
Amyloid A	Automatisiert	V
Androgen Rezeptor	Automatisiert	V
Arginase 1	Automatisiert	V
Bcl2 Onkoprotein	Automatisiert	V
Beta-Catenin	Automatisiert	V
CA19-9	Automatisiert	V
CA125	Automatisiert	V
CA IX	Automatisiert	V
CK CAM 5.2	Automatisiert	V
Calcitonin	Automatisiert	V

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1
Seite 3 von 8		
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!		

Caldesmon	Automatisiert	V
Calponin	Automatisiert	V
Calretinin	Automatisiert	V
CD 3	Automatisiert	V
CD 5	Automatisiert	V
CD 10	Automatisiert	V
CD 20	Automatisiert	V
CD 31	Automatisiert	V
CD 34	Automatisiert	V
CD 56	Automatisiert	V
CD68	Automatisiert	V
CD 99	Automatisiert	V
CD 117 (c-KIT)	Automatisiert	V
CD 138	Automatisiert	V
CDX-2	Automatisiert	V
CEA	Automatisiert	V
Chromogranin A	Automatisiert	V
CK 34βE12	Automatisiert	V
CK AE1/3	Automatisiert	V
CK 5/6	Automatisiert	V
CK 5+14	Automatisiert	V
CK 7	Automatisiert	V
CK 8+18	Automatisiert	V

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn	
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1	Seite 4 von 8
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!			

CK 19	Automatisiert	V
CK 20	Automatisiert	V
Cintec	Automatisiert	V
Desmin	Automatisiert	V
DOG1	Automatisiert	V
E-cadherin	Automatisiert	V
EMA	Automatisiert	V
Ep-Cam	Automatisiert	V
ER	Automatisiert	V
Galectin-3	Automatisiert	V
Gata3	Automatisiert	V
Glutamin-Synthetase	Automatisiert	V
Glypican-3	Automatisiert	V
MesothelialCell	Automatisiert	V
HCG	Automatisiert	V
Hepatocyte Specific Antigen	Automatisiert	V
Her2	Automatisiert	V
Her2 Dual ISH Dann	Automatisiert	V
H.Pylori	Automatisiert	V
HSP-70	Automatisiert	V
Inhibin, alpha	Automatisiert	V
Involucrin	Automatisiert	V
Ki67	Automatisiert	V

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn	
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1	Seite 5 von 8
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!			

LCA	Automatisiert	V
MART1	Automatisiert	V
Melanosom	Automatisiert	V
MLH1	Automatisiert	V
MSH2	Automatisiert	V
MSH6	Automatisiert	V
Napsin A	Automatisiert	V
NKX3.1	Automatisiert	V
NSE	Automatisiert	V
Oct-4	Automatisiert	V
Pax 8	Automatisiert	V
PD-L1 142	Automatisiert	V
PD-L1 263	Automatisiert	V
Phophohistone H3	Automatisiert	V
PLAP	Automatisiert	V
PMS2	Automatisiert	V
Podoplanin	Automatisiert	V
Progesteron	Automatisiert	V
Prostate Specific Antigen	Automatisiert	V
PSAP	Automatisiert	V
P16	Automatisiert	V
p40	Automatisiert	V
P53	Automatisiert	V

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn	
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1	Seite 6 von 8
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!			

P63	Automatisiert	V
Basal Cell Cocktail (34βE12 + P63)	Automatisiert	V
P504s	Automatisiert	V
Renal Cell Carcinom	Automatisiert	V
SALL4	Automatisiert	V
SatB2	Automatisiert	V
Smoothelin	Automatisiert	V
SOX10	Automatisiert	V
Stathmin	Automatisiert	V
Synaptophysin	Automatisiert	V
S-100	Automatisiert	V
S100A1	Automatisiert	V
S100P	Automatisiert	V
Thyroglobulin	Automatisiert	V
Thyroid Transcription Factor1	Automatisiert	V
TRPS1	Automatisiert	V
Vimentin	Automatisiert	V
WT 1	Automatisiert	V

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn	
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1	Seite 7 von 8
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!			

 burgenland Klinik Oberwart Institut für klinische Pathologie und Mikrobiologie	Leistungskatalog Histologie	Dok.nr.: HISTO-DI-PRÄ-02 Version: 1
---	------------------------------------	--

Molekularpathologische Untersuchungen

Je nach klinischer Fragestellung werden molekularpathologische Untersuchungen durchgeführt. Sie dienen dem Nachweis genetischer und molekularer Veränderungen in Gewebe- oder Flüssigproben zur diagnostischen Beurteilung von Erkrankungen.

Untersuchung (Färbung) / Reaktion	Untersuchungsverfahren	Status
KRAS	Automatisiert	V
NRAS/BRAF	Automatisiert	V
BRAF	Automatisiert	V
MSI	Automatisiert	V

Änderungshistorie:

Änderung	durchgeführt am	durchgeführt von

Autor: Regina Gruber, Rita Hammerl	Formal geprüft von: Regina Gruber	Fachlich geprüft und freigegeben von : GRÄF Evelyn
Erstellt am: 2025.03.01	Gültig ab: 2026.01.02	Version: 1
Seite 8 von 8		
Gültig ist ausschließlich das elektronisch gespeicherte Dokument!		