



Nr.: Allg-DI-PRÄ-01-00-05

Titel: Leistungskatalog

Version: 2

Hauptverantwortlich: Stadelmeyer, Elke

Erstellt von: Stadelmeyer, Elke

Formal geprüft von: Siaulyte, Gintare

am: 2024-11-29

Fachlich geprüft und freigegeben von: Regitnig, Peter

am: 2024-12-02

Änderungsgrund:

Aktualisierung des Status;

Detailliertere Beschreibung der elektronenmikroskopischen Untersuchungen;

Ergänzen der Beschreibung zytologischer Verfahren;

Aktualisieren der histologischen und immunhistochemischen Untersuchungen

Ergänzen des Verweises auf weitere molekularpathologische Untersuchungen;

Adaptierung und Überarbeitung des Dokuments im Rahmen der Implementierung der ÖNORM EN ISO 15189:2023

Für Rückfragen bitte die Leitstelle unter der Telefonnummer +43 (0)316 385-71764 kontaktieren.

* Abkürzungen beim Status: **A**: Untersuchung akkreditiert nach EN ISO 15189, **V**: Validierte Untersuchung, **FE**: Untersuchung aus Forschung und Entwicklung.

Elektronenmikroskopie

Elektronenmikroskopische Untersuchungen werden vorwiegend an Nieren-, Muskel- und Lebergewebe durchgeführt.

Untersuchung	Untersuchungsverfahren	Status*
Niere, Muskel, Leber	ELMI-U-ANA-01-00-00-Darstellung von Gewebs- und Zellveränderungen mittels ELMI an Gewebe	A
Ziliendiagnostik (Lungen- und Nasenschleimhautbiopsien)	ELMI-U-ANA-01-00-00-Darstellung von Gewebs- und Zellveränderungen mittels ELMI an Gewebe	FE

Histologische Färbungen

Die Färbungen werden, je nach Fragestellung, in den spezialisierten Laborbereichen (Histologisches Labor, Labor für Hämato- und Osteopathologie, Labor für Neuropathologie, Labor für Pädopathologie, Labor für Zytodiagnostik) durchgeführt.

Die Durchführung der Untersuchung erfolgt entweder **automatisiert** (Untersuchungsverfahren: Histo-U-ANA-01-00-00-Darstellung von Veränderungen mittels histochemischer Färbemethoden bei Gewebeschnitten und Zellpräparaten (automatisiert)) oder **manuell** (Untersuchungsverfahren: Histo-U-ANA-02-00-00-Darstellung von Veränderungen mittels histochemischer Färbemethoden bei Gewebeschnitten und Zellpräparaten (manuell)).

Untersuchung (Färbung / Reaktion)	Untersuchungsverfahren	Status*
Acetylcholinesterase Reaktion (ACHE)	manuell	A
Alcianblau Färbung	automatisiert	A
Alcianblauelastika Färbung (ABEL)	manuell	V
Alcianblau-Perjodsäure-Schiff Reaktion (Alcianblau-PAS)	automatisiert	A
Berliner Blau Reaktion (BBL)	automatisiert	A
Berliner Blau Reaktion (BBL)	manuell	A
Chromotrope-Anilinblau Färbung (CAB)	manuell	A
COX-SDH Reaktion	manuell	A
Diastase Perjodsäure-Schiff Reaktion (D-PAS)	manuell	A
Eisen-Hale Färbung	manuell	FE
Elastica van Gieson Färbung (EVG)	manuell	A
Fouchet Färbung	manuell	FE
Giemsa Färbung	automatisiert	A
Giemsa Färbung	manuell	A
Gomori Färbung	manuell	A
Gomori-Trichrom Färbung	manuell	A
Gram Färbung	manuell	A
Grocott Färbung	manuell	A
Hämatoxylin-Eosin Färbung (HE)	automatisiert	A
Hämatoxylin-Eosin Färbung (HE)	manuell	A
Hämatoxylin-Eosin Schnellfärbung (HE-Schnellfärbung)	manuell	A
Klüver Barrera Färbung	manuell	A
Kongorot Färbung	manuell	A

Kossa Färbung	manuell	FE
Ladewig Färbung	manuell	V
Masson Färbung	manuell	FE
Masson Goldner Färbung	manuell	A
May-Grünwald Giemsa Färbung (MGG)	automatisiert	A
May-Grünwald-Giemsa Färbung (MGG)	manuell	A
Melanin-Pigment Färbung	manuell	FE
Methenamin Färbung	manuell	A
Methylenblau Färbung	manuell	A
Milchsäure Dehydrogenase Reaktion (LDH)	manuell	A
Mucikarmin Färbung	manuell	FE
Nicotin-amid-dehydrogenase (NADH) Färbung	manuell	A
Ölrot Färbung	manuell	A
Papanicolaou Färbung (PAP)	automatisiert	A
Perjodsäure-Schiff Reaktion (PAS)	automatisiert	A
Perjodsäure-Schiff Reaktion (PAS)	manuell	A
Rhodamin-Auramin Färbung	manuell	FE
Rhodanin Färbung	manuell	FE
Russel-Movat-Pentachrom Färbung	manuell	FE
Säurefuchsin-Orange G (SFOG) Färbung	manuell	A
Siriusrot Färbung	manuell	FE
Stickstoffmonoxid-Synthase (NOS) Färbung	manuell	A
Succinat-Dehydrogenase Färbung (SDH)	manuell	A
Toluidinblau Färbung	manuell	A
Trichrom Färbung	manuell	A
Viktoriablau Färbung	manuell	A
Whartin Starry Färbung	manuell	A
Ziehl-Neelsen Färbung (ZN)	manuell	A
Zyto-Hämatoxylin-Eosin Färbung (Zyto-HE)	automatisiert	A
Zytologische Schnellfärbung (Diff-Quick)	manuell	A
Zyto-Perjodsäure-Schiff Reaktion (Zyto-PAS)	automatisiert	A

Zytologische Verfahren

Zytologische Verfahren werden in den spezialisierten Laborbereichen (Labor für Zytodiagnostik, Labor für Neuropathologie) durchgeführt.

Untersuchung	Untersuchungsverfahren	Status*
Papanicolaou-Färbung (PAP) und Screening	Zyto-U-ANA-01-00-00-Darstellung von Veränderungen mittels Papanicolaou-Färbung inklusive Screening von gynäkologischer Zytologie	A
Methylviolett Färbung und Zellzählung mittels Fuchs-Rosenthal Kammer	Zyto-U-ANA-02-00-00-Quantifizierung von Zellen mittels Zählkammer aus Flüssigproben	V

Immunhistochemische Färbungen

Die Färbungen werden, je nach Fragestellung, in den spezialisierten Laborbereichen (Immunhistochemisches Labor (IHC), Labor für Hämato- und Osteopathologie (Hämato)) durchgeführt.

Die Durchführung der Untersuchung erfolgt entweder **automatisiert** (Untersuchungsverfahren: IHC-U-ANA-01-00-00-Darstellung von Zellen und Veränderungen mittels immunhistochemischer Färbungen an Gewebe und Zellen (automatisiert)) oder **manuell** (Untersuchungsverfahren: IHC-U-ANA-03-00-00-Darstellung von Zellen und Veränderungen mittels immunhistochemischer Färbungen an Gewebe und Zellen (manuell)).

Untersuchung	Untersuchungsverfahren	Status*
A-1-Antitrypsin	automatisiert	FE
ABCB11 - Bsep	automatisiert	FE
ACE2	automatisiert	FE
Acetylated Tubulin	manuell	A
ACTH	automatisiert	FE
Adenovirus	automatisiert	FE
Adipophilin - ADRP	automatisiert	FE
AKR1D1	automatisiert	FE
ALK [D5F3]	automatisiert	A
ALK Protein / CD246	automatisiert	A
alpha B Crystallin	manuell	FE
Alpha-1-Antichymotrypsin	automatisiert	FE
Alpha-Fetoprotein	automatisiert	FE
AMACR	automatisiert	A
Amyloid A	automatisiert	FE
Androgen Receptor	automatisiert	A
Annexin A1	automatisiert	A
Anti human P-Component	automatisiert	FE
Arginase-1	automatisiert	FE
ATRX	automatisiert	FE
BAAT	automatisiert	FE
BAF47 (INI1) SNF5, SMARCB1	automatisiert	FE
BAP1	automatisiert	A
Basophils	automatisiert	A
BCA-1 / CXCL13	automatisiert	A
B-Cell-Specific Activator Protein / Pax-5	automatisiert	A
BCL2	automatisiert	A
BCL2 Oncoprotein	automatisiert (Hämato)	A
BCL2 Oncoprotein	automatisiert (IHC)	FE
BCL6 Protein	automatisiert	A
BCoR	automatisiert	FE
beta-Amyloid	automatisiert	FE
Beta-Catenin	automatisiert	A
BMI-1	automatisiert	A
BOB.1	automatisiert	A
Brachyury	automatisiert	FE
BRAF V600E [VE1]	automatisiert	A
BRG1 (SMARCA4)	automatisiert	A

C1q Complement	automatisiert	FE
c3c Complement	automatisiert	FE
C3d	automatisiert	FE
C4d (monoklonal)	automatisiert	FE
C4d (polyclonal)	manuell	FE
C5b9	automatisiert	FE
CA 125	automatisiert	FE
CA IX	automatisiert	FE
CA19-9	automatisiert	A
Calcitonin	automatisiert	FE
Caldesmon	automatisiert	A
Calmodulin binding transcription activator 1	automatisiert	FE
Calponin B (Basic)	automatisiert	FE
Calreticulin	automatisiert	A
Calretinin	automatisiert	A
Caspase3 active	automatisiert	FE
Catalase	automatisiert	FE
CC-10 (H75)	automatisiert	FE
CD10	automatisiert	A
CD103 / ITGAE	automatisiert	A
CD106 / VCAM1	automatisiert	A
CD117, c-kit	automatisiert	A
CD11a	automatisiert	FE
CD11b / ITAM	automatisiert	A
CD11c / Integrin α X	automatisiert	A
CD123	automatisiert	A
CD127	automatisiert	FE
CD13	automatisiert (Hämato)	A
CD13	automatisiert (IHC)	FE
CD133	manuell	FE
CD138	automatisiert	A
CD14	automatisiert	A
CD15	automatisiert	A
CD16	automatisiert	A
CD163	automatisiert	A
CD19	automatisiert	A
CD1a	automatisiert	A
CD2	automatisiert	A
CD20cy	automatisiert	A
CD21	automatisiert	A
CD22	automatisiert	A
CD23	automatisiert	A
CD25	automatisiert	A
CD27	automatisiert	FE
CD273 / PDL-2	automatisiert	A
CD274 / PDL-1	automatisiert	A
CD278	automatisiert	FE
CD279 / PD1	automatisiert	A

CD3	automatisiert	A
CD30	automatisiert (Hämato)	A
CD30	automatisiert (IHC)	FE
CD31	automatisiert	A
CD33	automatisiert	A
CD34 Class II	automatisiert	A
CD35	automatisiert	FE
CD36	automatisiert	A
CD38	automatisiert	A
CD4	automatisiert	A
CD41 / Integrin alpha 2b	automatisiert	A
CD42b	automatisiert	A
CD43	automatisiert	A
CD45, Leucocyte Common Antigen	automatisiert	A
CD45R0	automatisiert	FE
CD5	automatisiert	A
CD52	automatisiert	V
CD54 / ICAM-1	automatisiert	A
CD56	automatisiert	A
CD56 / NCAM	automatisiert	A
CD57	automatisiert	A
CD61 / Integrin beta 3	automatisiert	A
CD63	automatisiert	A
CD68	automatisiert	A
CD69	automatisiert	FE
CD7	automatisiert	A
CD71	automatisiert	A
CD75	automatisiert	A
CD77 / A4GALT	automatisiert	FE
CD79a	automatisiert	A
CD79b	automatisiert	A
CD8	automatisiert	A
CD99, MIC2 Gene Product	automatisiert	A
CDH17	automatisiert	FE
Cdk4	automatisiert	A
CDX2	automatisiert	A
CEA (monoclonal)	automatisiert	A
CEA (polyclonal)	automatisiert	A
Chromogranin A	automatisiert	A
CINtec p16	automatisiert	A
Claudin 1	automatisiert	FE
Claudin 10	automatisiert	FE
Claudin 2	manuell	FE
Claudin 4	automatisiert	FE
Cleaved Caspase 3	automatisiert	FE
Clusterin	automatisiert	FE
Clusterin alpha chain	automatisiert	FE
c-MET	automatisiert	FE

c-Myc	automatisiert	A
Collagen I	automatisiert	FE
Collagen II	automatisiert	FE
Collagen III	automatisiert	FE
Collagen Typ IV	automatisiert	FE
CRX	automatisiert	FE
CS	automatisiert	FE
Cyclin D1	automatisiert	A
Cyclooxygenase - 2	manuell	FE
CYP27A1	automatisiert	FE
Cytokeratin [AE1/AE3]	automatisiert	A
Cytokeratin [CAM5.2]	automatisiert	A
Cytokeratin 14	automatisiert	FE
Cytokeratin 17	automatisiert	FE
Cytokeratin 18	automatisiert	FE
Cytokeratin 19	automatisiert	A
Cytokeratin 20	automatisiert	A
Cytokeratin 5	automatisiert	FE
Cytokeratin 5/14 Cocktail	automatisiert	FE
Cytokeratin 5/6	automatisiert	A
Cytokeratin 7	automatisiert	A
Cytokeratin 8	automatisiert	FE
Cytokeratin 8/18	automatisiert	A
Cytokeratin High Molecular Weight	automatisiert	FE
Cytomegalovirus	automatisiert	A
DCDC2	automatisiert	FE
DECR1	automatisiert	FE
DECR2	automatisiert	FE
Desmin	automatisiert	A
DNAJB9	automatisiert	FE
Dog1	automatisiert	FE
Dysferlin	automatisiert	FE
E-Cadherin	automatisiert	A
Epithelial Antigen	automatisiert	A
Epithelial Membrane Antigen	automatisiert	A
Epithelial Related Antigen	automatisiert	A
EPM2AIP1	automatisiert	FE
Epstein-Barr Virus, LMP	automatisiert	FE
EPX	automatisiert	A
ERG	automatisiert	A
Estrogen Rezeptor alpha [EP1]	automatisiert	A
ETS Translocation Variant 4, Polyomavirus Enhancer	automatisiert	FE
Factor XIIIa	automatisiert	FE
Fascin	automatisiert	FE
Fibrinogen	manuell	A
FLI-1	automatisiert	FE
FOLR1 [FOLR1-2.1] RxDx Assay	automatisiert	FE
FosB	automatisiert	FE

FOXP1	automatisiert	A
FOXP3	manuell	FE
FSH	automatisiert	A
fumarate hydratase	automatisiert	A
Galectin-3	automatisiert	FE
gamma Sarcoglycan	manuell	FE
Gastrin	automatisiert	A
GATA3	automatisiert	A
GCET1	automatisiert	A
GGT1	automatisiert	FE
GH, Growth Hormone	automatisiert	A
Glial Fibrillary Acidic Protein	automatisiert	A
Glucagon	automatisiert	FE
GLUT 1	automatisiert	A
Glutamine Synthetase	automatisiert	FE
Glycophorin A	automatisiert	A
Glycophorin C	automatisiert	A
Glypican-3	automatisiert	FE
GP73 (Golp2)	automatisiert	FE
Granzyme B	automatisiert	A
H3k27me	automatisiert	FE
hCG	automatisiert	A
hCG alpha	automatisiert	A
Heat shock Protein 27	manuell	FE
Heat shock Protein 47	manuell	FE
Helicobacter pylori	automatisiert	A
Hepatitis B virus (surface AG)	automatisiert	FE
Hepatocyte	automatisiert	A
Herpes Simplex Virus I & II	automatisiert	FE
Histone H3.3 G34W	automatisiert	A
HLA DR+DP+DQ	automatisiert	FE
HLA-ABC	manuell	FE
HLA-DP, DQ, DR Antigen	manuell	FE
HNF-4-alpha	manuell	FE
HRPT2	automatisiert	FE
hSF-1/NR5A1	automatisiert	FE
HSP 70 /HSC70	automatisiert	FE
Human herpes virus/HHV8	automatisiert	FE
Iba1	manuell	FE
IDH1 R132H	automatisiert	FE
IgA	automatisiert	A
IgD	automatisiert	A
IgG	automatisiert	A
IgG4	automatisiert (Hämato)	A
IgG4	automatisiert (IHC)	FE
IgM	automatisiert	A
Inhibin alpha	automatisiert	FE
INSM1	automatisiert	FE

Insulin	automatisiert	FE
Insulin-like Growth Factor 1 Receptor	automatisiert	FE
IRF8	automatisiert	FE
Isoleucyl t-RNA synthetase	manuell	FE
J Chain	automatisiert	A
Kappa Light Chains	automatisiert	A
Ki-67	automatisiert	A
L1CAM	automatisiert	FE
L523S /IMP3/KOC	automatisiert	FE
Lambda Light Chains	automatisiert	A
Langerin	automatisiert	A
LEF1	automatisiert	A
Leukaemia, Hairy Cell	automatisiert	A
LH	automatisiert	A
liver FABP (liver fatty acid binding protein)	manuell	FE
Luminal Myoepithelial Cocktail (CK5/14 + p63 + CK7/18)	automatisiert	A
Lysozyme	automatisiert	FE
Mammaglobin	automatisiert	FE
MAP2	automatisiert	FE
Mast Cell Tryptase	automatisiert (Hämato)	A
Mast Cell Tryptase	automatisiert (IHC)	FE
MDM2	automatisiert	A
MDR3 / P-Glycoprotein	automatisiert	FE
MEF2B	automatisiert	FE
Melan-A	automatisiert	A
MelanA+S100+Tyrosinase	automatisiert	FE
Melanosome	automatisiert	A
Mesothelin	automatisiert	A
Mesothelioma	automatisiert	FE
MGMT	manuell	FE
Microphthalmia transcription factor	manuell	FE
MLH1	automatisiert	A
MNDA	automatisiert	A
MRP-2	automatisiert	A
MSH2	automatisiert	A
MSH6	automatisiert	A
MTAP	automatisiert	A
MUC1	automatisiert	FE
MUC2	automatisiert	A
MUC4	automatisiert	A
MUC5AC	automatisiert	A
MUC6	automatisiert	A
Mucin 5B	manuell	FE
MUM1 Protein / IRF4	automatisiert	A
Muscle Actin	automatisiert	FE
Myeloperoxidase	automatisiert	A
MYO5B	automatisiert	FE
MyoD1	automatisiert	FE

Myogenin	automatisiert	A
Myosin Heavy Chain (fast)	manuell	FE
Myosin Heavy Chain (slow)	manuell	FE
Myosin, Smooth Muscle	automatisiert	A
Nanog	automatisiert	FE
Napsin A	automatisiert	A
NDUFS4	automatisiert	A
Nectin-4	automatisiert	FE
Nestin	automatisiert	FE
Neurofilament	automatisiert	A
Neuron-Specific Enolase	automatisiert	FE
NFkappaB/p65 (RelA)	automatisiert	FE
NGFR p75	automatisiert	FE
NKX2-2	automatisiert	A
NKX3.1	automatisiert	A
NPM-ALK / ALK antibody	automatisiert	A
Nrf 2	manuell	FE
NUMB	automatisiert	FE
NUT	automatisiert	A
OATP1B1	automatisiert	FE
Oct-2	automatisiert	FE
Octamer-Binding Transcription Factor 3/4	automatisiert	A
Olig2	automatisiert	FE
p120 Catenin	automatisiert	FE
p21 waf1/cip1	manuell	FE
p40	automatisiert	A
p53 Protein	automatisiert	A
p53 Protein (GI PE)	automatisiert	FE
p57 kip2	automatisiert	FE
p62 CT	automatisiert	FE
p63-Protein	automatisiert	A
Pan Cytokeratin	automatisiert	A
Pancreatic Amylase	automatisiert	FE
Pancreatic Polypeptide	automatisiert	FE
pan-TRK Assay [EPR17341]	automatisiert	A
Parathyroid Hormone	automatisiert	FE
Pathway anti-HER-2/neu [4B5]	automatisiert	A
PAX2	automatisiert	FE
PAX8	automatisiert	A
PDGFR alpha	manuell	FE
PDGFR beta	manuell	FE
PDI (oxidative protein folding disulfide isomerase)	manuell	FE
PD-L1 IHC 28.8 pharmDx [28.8]	automatisiert	FE
PD-L1 (SP263) Assay [SP263]	automatisiert	A
PD-L1 [22C3]	automatisiert	A
PD-L1 [SP142]	automatisiert	A
Perforin	automatisiert	A
PGP 9.5	automatisiert	FE

Phospho-Histon-H3	automatisiert	FE
PHOX2B	automatisiert	FE
PIN-4 Cocktail (CK5/14+p63+AMACR)	automatisiert	A
Pit1	manuell	FE
PLA2R1	automatisiert	FE
Placental Alkaline Phosphatase	automatisiert	A
Plasma Cell	automatisiert	A
PML	automatisiert	FE
PMS2	automatisiert	A
Podoplanin	automatisiert	A
POU2F3	manuell	FE
PRAME	automatisiert	A
Prion Protein	automatisiert	FE
PRKAR1A	automatisiert	FE
Progesteron Receptor [PgR1294]	automatisiert	A
Prohibitin	automatisiert	A
Prolactin	automatisiert	A
Proliferating cell nuclear antigen	manuell	FE
Prostate-Specific Acid Phosphatase	automatisiert	A
Prostate-Specific Antigen	automatisiert	A
Prostate-Specific Membrane Antigen	automatisiert	A
Prostein	automatisiert	FE
PROX-1	manuell	FE
Ras (mutated Q61R)	automatisiert	FE
Renal Cell Carcinoma Marker	automatisiert	FE
Ret (phospo Y1062)	automatisiert	FE
Retinoblastoma	automatisiert	FE
Ribosomal Protein S6-pS240 Phosphorylation Site Specific	automatisiert	FE
S100	automatisiert	A
S100P	automatisiert	FE
SALL4	automatisiert	A
SARS-CoV Spike Antibody S1 Subunit Protein	automatisiert	FE
SARS-CoV-2 (2019-nCoV) Nucleoprotein/NP	automatisiert	FE
SATB2	automatisiert	A
SDHA	automatisiert	FE
SDHB	automatisiert	A
Serotonin	automatisiert	FE
SL27A5 / BACL	automatisiert	FE
SMARCA2	automatisiert	FE
Smooth Muscle Actin	automatisiert	A
Somatostatin Receptor type SSTR2	automatisiert	FE
Sonic Hedgehog	automatisiert	FE
SOX-10	automatisiert	A
SOX-11	automatisiert	A
SOX2	automatisiert	FE
SOX9	manuell	FE
Spectrin	automatisiert	A
SS18-SSX	automatisiert	A

SSX (Carboxy-terminal Antigen)	automatisiert	FE
STAT 6	automatisiert	FE
STAT3	automatisiert	A
STAT5B	automatisiert	A
Surfactant Precursor Protein B	manuell	FE
SV40 Polyomavirus JC	automatisiert	FE
SV40 T-antigen	automatisiert	FE
Synaptophysin	automatisiert	A
Synuclein	manuell	FE
Tau	manuell	FE
TCF4	automatisiert	FE
Tcl1	automatisiert	A
TCR Beta	automatisiert	A
Tenascin C (TNC)	automatisiert	A
Terminal Deoxynucleotidyl Transferase / TdT	automatisiert	A
TFE3	automatisiert	FE
Thrombomodulin	automatisiert	A
Thyreoglobulin	automatisiert	A
Thyroid Peroxidase	automatisiert	A
Thyroid Transcription Factor-1	automatisiert	A
TIA1	automatisiert	A
TJP2/Z02 antibody (C Terminus)	automatisiert	FE
TLE1	automatisiert	FE
TMPRSS2	automatisiert	FE
Topoisomerase I	manuell	FE
Tpit	automatisiert	FE
Treponema pallidum	automatisiert	FE
TRPS1	automatisiert	FE
Trypsin	automatisiert	FE
TSH	automatisiert	A
TTF1 + p40	automatisiert	A
Tyrosinase	automatisiert	FE
Ubiquitin	automatisiert	FE
Uroplakin II	automatisiert	FE
Utrophin (N-terminus)	manuell	FE
Varicella zoster	manuell	FE
VEGF	automatisiert	FE
Vimentin	automatisiert	A
Von Willebrand Factor	automatisiert	FE
Von Willebrand Factor / F VIII	automatisiert	A
WIF1	manuell	A
WT1	automatisiert	A

In-situ Hybridisierungen

In-situ Hybridisierungen werden vom Immunhistochemischen Labor je nach Untersuchung in Form von Fluoreszenz-in-situ Hybridisierungen bzw. Chromogen-in-situ Hybridisierungen durchgeführt.

Die Durchführung der Untersuchung erfolgt entweder **manuell** (Untersuchungsverfahren: Mol-U-ANA-19-00-00-Darstellung von genomischen Veränderungen mittels ISH an Gewebeschnitten und Zellpräparaten (manuell), Fluoreszenz-in-situ Hybridisierungen) oder **automatisiert** (Untersuchungsverfahren: Mol-U-ANA-20-00-00-Darstellung von genomischen Veränderungen mittels ISH an Gewebeschnitten und Zellpräparaten (automatisiert), Chromogen-in-situ Hybridisierungen).

Untersuchung	Untersuchungsverfahren	Status*
Inform EBER Epstein-Barr Virus Early RNA	automatisiert	A
SPEC ALK/EML4 TriCheck Probe	manuell	FE
SPEC BCL2/IGH Dual Color Fusion Probe	manuell	A
SPEC BCL6 Dual Color Break Apart Probe	manuell	A
SPEC CDK4/CEN12 Dual Color Probe	manuell	A
SPEC CDKN2A/CEN9 Dual Color Probe (p16/CEN9 Dual Color Probe)	manuell	A
SPEC C-MYC Dual Color Break Apart Probe	manuell	A
SPEC CMYC/IGH Dual Color Fusion Probe	manuell	A
SPEC DDIT3 Dual Color Break Apart Probe (CHOP Dual Color Break Apart Probe)	manuell	FE
SPEC ERBB2/CEN17 Dual Color Probe (HER2/CEN17 Dual Color Probe)	manuell	A
SPEC EWSR1 Dual Color Break Apart Probe	manuell	FE
SPEC FUS Dual Color Break Apart Probe	manuell	FE
SPEC MDM2/CEN12 Dual Color Probe	manuell	A
SPEC MET/CEN7 Dual Color Probe	manuell	FE
SPEC NMYC/2Q11 Dual Color Probe	manuell	FE
SPEC ROS1 Dual Color Break Apart Probe	manuell	FE
SPEC SS18 Dual Color Break Apart Probe (SYT Dual Color Break Apart Probe)	manuell	FE
SPEC TFE3 Dual Color Break Apart Probe	manuell	FE
SPEC WT1 Dual Color Break Apart Probe	manuell	FE
Ventana HER2 Dual ISH DNA Probe Cocktail	automatisiert	A

Durchflusszytometrische Untersuchungen

Durchflusszytometrische Untersuchungen werden vom Immunhistochemischen Labor zur Analyse von Bronchoalveolarlavagen eingesetzt.

Untersuchung	Untersuchungsverfahren	Status*
BAL klein (CD3, CD4, CD8, CD19, CD45, CD56)	IHC-U-ANA-04-00-00-Darstellung von Zellpopulationen mittels Durchflusszytometrie aus Zellsuspensionen	FE
BAL groß (CD3, CD4, CD8, CD11a, CD19, CD25, CD30, CD45, CD56, CD62L)	IHC-U-ANA-04-00-00-Darstellung von Zellpopulationen mittels Durchflusszytometrie aus Zellsuspensionen	FE

Weitere molekularpathologische Untersuchungen

Information zu weiteren molekularpathologischen Untersuchungen ist im Dokument "Allg-DI-PRÄ-01-00-04-Leistungskatalog - Molekularpathologie", welches auf der Homepage abrufbar ist, verfügbar.

Unser Leistungskatalog wird mindestens ein Mal im Jahr aktualisiert. Zwischen den Aktualisierungen und im Rahmen der Implementierung von neuen Untersuchungen kann es zu Abweichungen kommen.

Weitere Informationen z. B. zur Probenvoraussetzung können Sie dem Dokument "Allg-DI-PRÄ -01-00-Handbuch für Einsender*innen" entnehmen, welches auf der Homepage verfügbar ist:
<https://pathologie.medunigraz.at/fuer-einsenderinnen>