



Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

<http://www.vfn.cz> <http://intranet.vfn.cz>

Ústav patologie

Laboratoře Ústavu patologie, Studničkova 2, 128 00, Praha 2

SM-PAT-02

Příloha č. 2

Strana 1 z 7

Verze číslo: 10

Laboratorní příručka Příloha č. 2 – Vyšetření s uplatněním flexibility

Označení změn proti minulé verzi.

Zpracovatel:

Blanka Véghová
Manager kvality

Garant:

Prof. MUDr. Pavel Dunder, Ph.D.

Účinnost dokumentu od:

9.1.2018

První vydání dne:

9. 9. 2009

Schválil:

MUDr. Ivana Vítková, MBA

Dne:

9.1.2018

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.
Po vtištění slouží pouze pro informativní účely - nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



Seznam protilátek - Imunohistochemická vyšetření antigenů SOP-PAT-13.

Protilátka	Klon	Výrobce
2 F 11 /neurofilamet protein/		Dako
Aktin muscle	Klon HHF 35	Dako
Aktin hladkosvalový	Klon 1A4	Dako
Alfa 1 anti trypsin		Dako
Alfa 1 fetoprotein		Dako
ALK	Klon 5A4	Zytomed
AMACR	Klon 13H4	Dako
Amyloid A	Klon mc1	Dako
Androgen	Klon AR441	NeoMarkers
BAP1	Klon BSB-109	BioSB
Bcl 2	Klon 124	Dako
Bcl 6	Klon BL6.02	Neo Markers
Ber EP4	Klon Ber-EP4	Dako
Bob - 1		Novocastra
BRG1	Klon sc17796	Santa Cruz
BRST - 2 (GCDFP - 15)	Klon 23A3	Dako
CA 125	Klon OC125	Dako
CA 19-9	Klon 1116-NS-19-9	Dako
Cadherin - E	Klon 4A2C7	Zimed
Calcitonin		Dako
Caldesmon	Klon h-CD	Dako
Calponin	Klon CALP	Dako
Calretinin	Klon DAKCALRET1	Dako
CAM 5,2		Becton Dickinson
Catenin β		Dako
CD 10	Klon 56C6	Novocastra
CD 117 /c kit/		Dako
CD 138 - Syndecan	Klon MI15	Dako
CD 163	Klon 10D6	Novocastra
CD 15	Klon Carb 3	Dako
CD 19	Klon LE – CD19	Dako



CD 1a	Klon 010	Dako
CD 20	Klon L 26	Dako
CD 21	Klon 1F8	Dako
CD 22	Klon FPC1	Novocastra
CD 23	Klon 1B12	Novocastra
CD 246 ALK.PROT.	Klon alk 1	Dako
CD 30	Klon Ber H2	Dako
CD 31	Klon JC70A	Dako
CD 34	Klon QBEND 10	Dako
CD 35	Klon Ber-mac- Drc	Dako
CD 38	Klon SP 179	CellMarque
CD 4	Klon 1F6	Novocastra
CD 43	Klon DF-T1	Dako
CD 44	Klon DF1485	Dako
CD 45 /LCA/	Klon 2B11+PD7/26	Dako
CD 45 RO	Klon UCHL-1	Dako
CD 56	Klon 1B6	Novocastra
CD 57	Klon TB01	Dako
CD 61	Klon 2f2	Novocastra
CD 68	Klon KP 1	Dako
CD 68	Klon PG-M 1	Dako
CD 7	Klon 272	Neo Markers
CD 79a	Klon JCB117	Dako
CD 8	Klon C8/144B	Dako
CD 99 /MIC 2/	Klon 12E7	Dako
CD3	Klon SP7	Neo Markers
CD5	Klon 4C7	Biosys
CDX2	Klon EPR2764Y	Zytomed
CEA	Klon II-7	Dako
CIN tech p16		Roche
C-MYC	Klon Y69	AB Cam
CK	Klon AE1/AE3	Dako
CK 14	Klon LL002	Novocastra
CK 18	Klon DC 10	Dako



CK 19	Klon RCK 108	Dako
CK 20	Klon Ks 20.8	BioSys
CK 5/6	Klon D5/16 B4	Dako
CK 7	Klon OV-TL 12/30	Dako
CK HW	Klon 34 βE 12	Dako
Claudin 1		CellMarque
CMV	Klon CCH2+DDG9	Dako
Cyklin D1	Klon EP 12	Dako
Cyklin E1	Klone EP126	BioSB
D2-40	Klon D2-40	Dako
DBA 44 Hair	Klon DBA 44	Dako
Desmin	Klon D33	Dako
DOG-1	Klon SP31	CellMarque
EBER PNA probe ISH		Dako
EMA	Klon E29	Dako
ER	Klon 6F11	Novocastra
ERG	EP111	Dako
F VIII Ma	Klon F8-86	Dako
F XIIIa	Klon EP3372	Zytomed
Fascin	Klon 55K-2	Dako
Fibrinogen		Dako
Fibronectin		Dako
Fli-1		Neomarkers
Gastrin		Sigma
GFAP	Klon 6F2	Dako
Glukagon	Klon K79bB10	Sigma
Glut 1		CellMarque
Glykoforin	Klon JC 159	Dako
Granzyme B	Klon 11F1	Novocastra
HBcAg		Dako
HBME-1, Mesothelia cell	Klon HBME - 1	Dako
HBsAg	Klon 3E7	Dako
HCG		Dako
Helicobacter pylori		Dako



Směrnice PAT
Laboratorní příručka
Příloha č. 2 – Vyšetření s uplatněním flexibility

SM-PAT-02
Příloha č. 2
Strana 5 z 7
Verze číslo: 10

Hepatocyt	Klon OCH1E5	Dako
HHV8-LNA, Klon 13B10	Klon 13B10	Novocastra
HLA-DP,DQ,DR	Klon CR3-43	Dako
HMB 45	Klon HMB 45	Dako
HNF1 β		Atlas antibodies
Chromogranin A	Klon DAK-A3	Dako
Ig G		Dako
IgG4	Klon MRQ-44	Zytomed
Inhibin Alfa	Klon R1	Dako
Insulin	Klon K36AC10	Sigma
Kappa, lehké řetězce		Dako
Ki 67	Klon Mib-1	Dako
Lambda, lehké řetězce		Dako
Lysozym		Dako
Mastocyty		Dako
Melan A	Klon A103	Novocastra
Mitochondrie	Klon 113-1	Biogenex
MLH 1	Klon G168-15	Zytomed
MSH 2	Klon Fe11	Zytomed
MSH 6		CellMarque
MUM - 1 protein	Klon MUM 1p	Dako
Myeloperoxidáza		Acris
Myo D1	Klon 5.8A	Dako
Myogenin	Klon F5D	Dako
Myoglobin		Dako
Myosin	Klon SMMS 1	Dako
Napsin A	Klon IP64	Novocastra
NSE	Klon BBS-NC-VI-H14	Dako
Oct-2	Klon Oct-207	Novocastra
Oct-4	Klon MRQ-10	Cell Marque
P 40		BioSystem
P 53	Klon D01	Bio Genex
P 63	Klon 4A4	Biosys
P 57	Klon 25B2	Novocastra



PAPH		Dako
PAX 5	Klon 24	Invitrogen
PAX 8		Cell Marque
PD-1	Klon NAT 105	Cell Marque
PD-L1	Klon 28,8	AbCam
PD-L1	Klon 22C3	Dako
Perforin	Klon 5B10	Novocastra
Placentární laktogen		Bio Genex
PLAF	Klon 8B6	Dako
PMS 2		Zytomed
Pneumocysta Jiroveci	3F6	Dako
PR	Klon 16	Novocastra
Prealbumin (transthyretin)		Dako
Prealbumin (transthyretin)	Klon EP2929Y	Bio Genex
PSA	Klon ER-PR8	Dako
PSA - běžně		Dako
PSMA	Klon 1D6	Novocastra
PTEN	Klon 6H2.1	Dako
PTH-parathormon	Klon 3B3	Dako
RCC	Klon SPM 314	Dako
ROS1	D4D6	CellSignal
S100 protein		Dako
SALL 4, GE3		Cell Marque
Serotonin	Klon 5HT.H209	Dako
smíchané prot. cERB2		Novocastra
Somatostatin		Dako
SOX10	EP268	CellMarque
Synaptofyzin	Klon DAK-SYNAP	Dako
Tau protein	Klon phospho S 396	ab Cam
Terminal Deoxynucleotidy Transferase		Neo Markers
Thyreoglobulin	Klon DAK-Tg6	Dako
TIA		Neznámý
TTF-1	Klon 8G7G3-1	Neo Markers
Ubiquitin		Dako



Uroplakin III	Klon SP73	CellMarque
Ventana Her2	Klon4B5	Roche
Vimentin	Klon V9	Dako
VIP		Biogenex
WT - 1 (Wilmův tumor)	Klon 6F-H2	Thermo scientific

Pozn.: Pokud není uvedený klon, jedná se o polyklonální protilátku

Seznam parametrů pro analýzu histologických a cytologických vzorků metodou in situ hybridizace SOP-PAT-19.

Her 2	ALK	ROS1	
-------	-----	------	--

Seznam parametrů pro vyšetření mutačního stavu genů metodou Real-time PCR (Cobas) SOP-PAT-22

BRAF	EGFR		
------	------	--	--

Seznam parametrů pro vyšetření mutačního stavu genů metodou StripAssay SOP-PAT-15

BRAF	EGFR	KRAS	NRAS
------	------	------	------

Seznam parametrů pro analýzu genetických alterací pomocí přímého sekvenování nebo fragmentační analýzy (Sekvenační analýza a fragmentační analýza) SOP-PAT-24

BRAF	EGFR	KRAS	NRAS
KIT	PDGFRA	MSI	

Seznam parametrů pro analýzu genetických alterací pomocí masivně paralelního sekvenování (NGS) SOP-PAT-23

BRAF	EGFR	KRAS	NRAS
BRCA1	BRCA2		

Seznam změn

číslo změny	popis změny	datum
1.	Přidány protilátky, BAP1, BRG, PD-1, PTEN, CD38.	8. 1. 2018
2.	Doplněny parametry pro další vyšetření s uplatněním flexibility	8. 1. 2018

Seznam revizí

Datum revize	závěr revize	datum příští revize	schválil