



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | 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 13 | verze 20

LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2

VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

Zpracovatel: Véghová Blanka

Účinnost dokumentu
20.3.2024

od: Schválil: MUDr. R. Jakša, Ph.D.

Garant: prof. MUDr. P. Dunder, Ph.D.

První vydání dne: 9.9.2009

Dne: 20.3.2024



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

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

Protilátka	Klon	Výrobce
Aktin hladkosvalový	Klon 1A4	Dako
Alfa 1 fetoprotein	Klon C3	DCS
ALK	Klon 5A4	Cell Signaling Technology
ALK p80	Klon 5A4	Zytomed
AMACR	Klon 13H4	Dako
Amyloid A	Klon mc1	Dako
Arginaza-1	Klon SP 156	Cell Marque
ARID1A	PS63	Santa Cruz
BAP1	Klon C-4	Zeta Corp.
BCA1	Klon EPR23400-92	Abcam
BCL 10	Klon SC 5273	Santa Cruz
Bcl 2	Klon 124	Dako
Bcl 6	Klon PG-B64	Dako
BCL2	Klon SP66	Cell Marque
BCor	Klon C10	Santa Cruz
Ber EP4	Klon Ber-EP4	Dako
BRG1	Klon EPNCIR111A	Abcam
BSAP	Klon PAX5	Dako
Calcitonin		Dako
Caldesmon	Klon h-CD	Dako
Calponin	Klon CALP	Dako
Calretinin	Klon DAKCALRET1	Dako

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vytištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

Carbonhydráza IX		Novus Biological
CD 10	Klon 56C6	Novocastra
CD 117 /c kit/		Dako
CD 123	Klon ERP 23188-72	AbCam
CD 13	Klon SP182	Abcam
CD 133		Abcam
CD 138 - Syndecan	Klon MI15	Dako
CD 163	Klon 10D6	Novocastra
CD 171 (L1Cam)	Klon UJ127	Invitrogen
CD 19	Klon LE – CD19	Dako
CD 1a	Klon EP 3522	Zytomed
CD 2	Klon SP306	Abcam
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 25	Klon RBT-CD25	BioSb
CD 30	Klon Ber H2	Dako
CD 31	Klon JC70A	Dako
CD 33	Klon SP266	Abcam
CD 34	Klon QBEND 10	Dako
CD 35	Klon Ber-mac- Drc	Dako
CD 4	Klon 1F6	SpringBioscience



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

CD 56	Klon 123C3.D5	Zeta Corp.Novocastra
CD 61	Klon 2f2	Cell Marque
CD 68	Klon PG-M 1	Dako
CD 7	Klon 272	Neo Markers
CD 71	Klon 10F11	BioSb
CD 79a	Klon JCB117	Dako
CD 8	Klon C8/144B	Dako
CD3	Klon LN10	Novocastra
CD5	Klon 4C7	Biosys
CK	Klon AE1/AE3	Dako
CK 14	Klon LL002	Novocastra
CK 19	Klon RCK 108	Dako
CK 20	Klon Ks 20.8	Dako
CK 5/6	Klon D5/16 B4	Dako
CK 7	Klon OV-TL 12/30	Dako
CK 8&18	Klon B22.1&B23.1	BioSb
CK HW	Klon 34 βE 12	Dako
Claudin 1		CellMarque
Claudin 18	Klon 34H14LI5	Abcam
CMV	Klon CCH2+DDG9	Dako
C-MYB	Klon EP769Y	Abcam
C-MYC	Klon Y69	Abcam
Cyklin D1	Klon EP 12	Dako
D2-40	Klon D2-40	Dako



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

DAXX	Klon E94	Abcam
Desmin	Klon D33	Dako
DOG-1	Klon SP31	CellMarque
DPC4 (SMAD4)	Klon B-8	Zeta Corp.
DR3		Abcam
EBER (ISH)		Roche
ER	Klon 6F11	Zytomed
ERG	EP111	Dako
FLI	Klon G146-222	BioSB
Fli-1		Neomarkers
FOXL-2		Novusbio
Fumarat hydratáza	Klon H-6	Santa Cruz
GFAP	Klon 6F2	Dako
Glutamin syntetáza	Klon 6/glutamine synthetase	Abcam
HCG		Dako
HHV8-LNA	Klon 13B10	Novocastra
Histone H3	Klon EPR 18607	Abcam
HMB 45	Klon HMB 45	Dako
HMGA2	Klon D1A7	Cell signalling
HNF1β		Atlas antibodies
Chromogranin A	Klon LK2H10	Zytomed
IFITM 1		Abcam
IMP2-IGF2BP2	Klon ERP6741(B)	AbCam
IMP2-NBP2	KlonOT13F9	Novus Biological

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vtištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

IMP3	Klon 69.1	Dako
Inhibin Alfa	Klon R1	Dako
Ki 67	Klon Mib-1	Dako
Langerin	Klon EPR 15863	AbCam
Lysozym		AbCam
MCPyV	Klon CM2B4	Santa Cruz
Melan A	Klon A103	Novocastra
MLH 1	Klon G168-15	Zytomed
MSH 2	Klon Fe11	Zytomed
MSH 6	Klon 44	CellMarque
MUM - 1 protein	Klon MUM 1p	Dako
MYBL 1		Atlas Antibodies
Myeloperoxidáza	Klon SP 72	DCS
Napsin A	Klon IP64	Novocastra
NKX 2.2	Klon EP336	CellMarque
NKX3.1	Klon EP356	Cell Marque
Oct-2	Klon Oct-207	Novocastra
Oct-4	Klon MRQ-10	Cell Marque
Osteonectin	Klon BSB-93	BioSb
P 120	Klon EP66	BioSb.
P 40		BioCare
P 53	Klon BP53-12	Zytomed
P 57	Klon 25B2	Novocastra
P 63	Klon 4A4	Bigenex



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

p16	Klon JC2	DBS
PAX 2	Klon EP2325	DCS
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
PLAF	Klon 8B6	Dako
PLAG1	Klon 3B7	Sigma Aldrich
PMS 2	Klon EP51	Dako
POU2F3		Novus Bio
PR	Klon 16	Novocastra
PRAME	Klon RBT-Prame	BioSb.
PTH-parathormon	Klon ZSPT	Zytomed
Retinoblastoma	Klon 1F8	BioSb.
ROS1	Klon D4D6	CellSignaling
S100 protein		Dako
SALL 4, GE3		Cell Marque
SARS-CoV-2	Klon BSB 134	BioSb
SDHA	Klon 2E3GC12FB2AE2	AbCam
SDHB		Sigma
SMARCA 2		Atlas Antibodies
SOX10	Klon EP268	CellMarque
Steroidenic faktor 1	Klon ERP19744	Abcam



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

TIA	Klon 2G9A10F5	Biogenex
TLE 1	Klon 1F5	BioSb
Transgelin	Klon 2A10C2	Cell Marque
TRK A+B+C	Klon EPR17341	AbCam
TRPS		Invitrogen
TTF-1	Klon SPT24	BioCare
Uroplakin III	Klon SP73	CellMarque
Ventana Her2	Klon 4B5	Roche
VIP		Biogenex
WT - 1 (Wilm's tumor)	Klon 6F-H2	Dako

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

A TRX	Klon BSB-108	BioSb.
Aktin muscle	Klon HHF 35	Dako
Alfa 1 anti trypsin		DCS
Androgen	Klon AR441	ThermoScientific
Bob - 1		Novocastra
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	Zytomed
CAM 5,2		Becton Dickinson
Catenin β		Dako
CD 14	Klon EP 128	Zeta Corp,
CD 15	Klon Carb 3	Dako
CD 38	Klon SP 179	CellMarque

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vytištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

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 57	Klon TB 01	Dako
CD 68	Klon KP 1	Dako
CD 99 /MIC 2/	Klon EPR2764Y	DCS
CDX2	Klon EPR2764Y	Zytomed
CEA	Klon II-7	Dako
CK 17	Klon E3	Zeta Corp.
CK 18	Klon DC 10	Dako
Cyklin E1	Klone EP126	BioSB
DBA 44 Hair	Klon DBA 44	Dako
EMA	Klon E29	Dako
F VIII Ma	Klon F8-86	Dako
F XIIIa	Klon EP3372	Zytomed
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
HE4	Klon EP370	BioSb.
Hepatocyt	Klon OCH1E5	Dako
HLA-DP,DQ,DR	Klon CR3-43	Dako
Ig G		Dako



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

IgG4	Klon MRQ-44	Zytomed
Insulin	Klon K36AC10	Sigma
Kappa, lehké řetězce		Dako
Lambda, lehké řetězce		Dako
Mammaglobin	Klon 31A5	Zytomed
Mastocyty		Dako
MCM-2	Klon RBT-MCM2	BioSb.
Melanoma	Klon NKI/C3	Biogenex
Mitochondrie	Klon 113-1	Biogenex
MUC 4	Klon EP256	BioSB
MUC 5AC	Klon MRQ-19	CellMarque
MUC 6	Klon CLH5	BioSB
Myogenin	Klon F5D	Dako
Myoglobin		Dako
Myosin	Klon SMMS 1	Dako
Neurofilament protein	Klon 2F11	Dako
NSE	Klon BBS-NC-VI-H14	Dako
PAPH		Dako
Phosfo-Histone H3		Biocare
Placentární laktogen		Bio Genex
Pneumocysta Jiroveci	Klon 3F6	Dako
Prealbumin (transthyretin)		Dako
Prealbumin (transthyretin)	Klon EP2929Y	Bio Genex
PSA	Klon ER-PR8	Dako
PSMA	Klon 1D6	Novocastra
PTEN	Klon 6H2.1	Dako
RCC	Klon SPM 314	Dako



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

SABT2	EP281	CellMarque
Serotonin	Klon 5HT.H209	Dako
Smoothelin	Klon R4A	Zeta Corp.
Somatostatin		Dako
SOX11	Klon MRQ58	CellMarque
STAT 6	Klon EP325	BioSB
Stathmin	Klon EP247	BioSB
Surfaktant	Klon 1B9	Zeta Corp.
Synaptofyzin	Klon DAK-SYNAP	Dako
Tau protein	Klon phospho S 396	AbCam
Terminal Deoxynucleotidy Transferase		Zytomed
TFE3	Klon DCM 37	DCS
Thyreoglobulin	Klon DAK-Tg6	Dako
Treponema Pallidum		BioCare
Tyrosinasa	Klon BSB-6	BioSB
Ubiquitin		Dako
Vimentin	Klon V9	Dako

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	NTRK-1,-2,-3
-------	-----	------	--------------

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	BRCA1	BRCA2
MSI:BAT-26, BAT-25, NR-21, NR-22, NR-24, D2S123, D17S250, D5S346			

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vytištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

QF-PCR:D13S742, D13S634, D13S628, D13S305, D13S1492, D18S978, D18S535, D18S386, D18S976, GATA178F11, D21S143, D21S11, D21S1411, D21S1444, D21S1442, D21S1437, AMEL, D13S325, D18S391, D18S819, D21S1246, D21S1409, D21S1435, D21S1444, DXS6854, DXYS218, SRY, TAF9B, XHPRT

Seznam parametrů pro analýzu genetických alterací pomocí masivně paralelního sekvenování (NGS)

SOP-PAT-23

ArcherDX RNA FusionPlex (lung somatic): ALK, BRAF, EGFR, FGFR1, FGFR2, FGFR3, KRAS, MET, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, RET, ROS1

ArcherDX RNA FusionPlex, somatic: ALK, BCOR, BRAF, CAMTA1, CIC, CSF1, EGFR, EPC1, ERG, ESR1, EWSR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FOS, FOSB, FOXO1, FUS, GLI1, HMGA2, JAZF1, MDM2, MEAF6, MET, MGEA5, MKL2, MYOD1, NCOA1, NCOA2, NR4A3, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, PAX3, PDGFB, PHF1, PLAG1, PRKCA, PRKCB, PRKCD, RAF1, RET, ROS1, SS18, STAT6, TAF15, TCF12, TFE3, TFG, USP6, VCP, VGLL2, YAP1, YWHAE

NGS metodou DNA Sequence Capture (Somatic): ABL1, ABL2, ADCK5, AJUBA, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, ALPK2, APC, AR, ARAF, ARID1A, ARID1B, ARID2, ATM, ATR, ATRX, AURKA, AURKB, B2M, BAP1, BARD1, BCL2, BCL2L1, BCL2L2, BCL6, BCLAF1, BIRC5, BIRC5 p, BLM, **BRAF**, **BRCA1**, **BRCA2**, BRD4, BRIP1, BTK, CASP8, CASZ1, CCDC6, CCND1, CCND2, CCND3, CCNE1, CD274 (PD-L1), CD33, CD79A, CD79B, CDA, CDH1, CDK11A, CDK12, CDK4, CDK6, CDK8, CDKN1A, CDKN1B, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, CIITA, CLTC, CREB3L1, CREBBP, CSN1S1, CTNNA1, CTNNB1, CUL3, CYP19A1, DAXX, DCK, DCTD, DDR2, DICER1, DNMT3A, DPYD, **EGFR**, ELK1, EML4, EMSY (C11orf30), EP300, EPHA3, EPHA5, EPHA7, EPHB1, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ERCC3, ERCC5, ERG, ESR1, ESR2, EZH2, F11R, FAM175A, FAM46C, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL, FAT1, FBXW7, FGF10, FGF14, FGF19, FGF23, FGF3, FGF4, FGF6, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FH, FLG, FLT1, FOXE1, FOXL2, FOXP1, GATA1, GATA2, GATA3, GATA4, GATA6, GNA11, GNA13, GNAQ, GNAS, GP1BA, GRB2, GRIN2A, GRM3, GSK3B, GYPA, H2AX, H3F3A, H3F3B, H3F3C, HDAC2, HGF, HIST1H3B, HMGA2, HNF1A, HNF1B, HOMEZ, HOXD9, HRAS, CHD2, CHD4, CHEK1, CHEK2, IDH1, IDH2, IGF1R, IGF2, IKZF1, IL32, IRF2, IRF4, IRF5, IRS2, JAK1, JAK2, JAK3, JUN, KAT6A, KDM5A, KDM5C, KDM6A, KDR, KEAP1, KIF5B, KIT, KMT2A, KMT2D, **KRAS**, LILRA6, LIMA1, LIMK2, LYN, LZTR1, MAML3, MAP2K1, MAP2K2, MAP2K3, MAP2K4, MAP3K1, MAP3K4, MAPK1, MAPK3, MCL1, MDC1, MDM2, MDM4, MED12, MEF2A, MEN1, MET, MGST2, MITF, MLH1, MLH3, MPL, MRE11A, MSH2, MSH6, mTOR, MUTYH, MYC, MYCL, MYCN, NACC2, NBN, NCOA3, NCOA4, NF1, NF2, NFE2L2, NFKBIA, NIN, NKX2-1, NOTCH1, NOTCH2, NOTCH3, NPM1, **NRAS**, NT5C2, NT5C3A, NT5C3B, NT5E, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PAK3, PALB2, PARD3, PAX5, PBRM1, PDE4DIP, PDGFRA, PDGFRB, PDK1, PIK3C2B, PIK3CA, PIK3CB, PIK3CG, PIK3R1, PIK3R2, PMS2, POLD1, POLE, POLQ, POT1, PPM1D, PPP2R1A, PPP2R2A, PPP6C, PRDM2, PRKAR1A, PRKCI, PRKDC, PTEN, PTCH1, QKI, RAD50, RAD51, RAD51AP1, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54B, RAD54L, RAF1, RARA, RB1, RBBP8, RBIS, RET, RICTOR, RIT1, RNF8, ROS1, RRM1, RUNX1, RUNX1T1, SAA1, SAA2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, SELPLG, SF3B1, SIRPA, SIRPB1, SLC29A1, SLC3A2, SLITRK2, SMAD2, SMAD3, SMAD4, SMARCA2, SMARCA4, SMARCB1, SMARCC1+F2:F51, SMARCC2, SMO, SOX10, SOX2, SOX9, SPEN, SPTA1, SRC, SRCAP, STAT3, STAT4, STK11, SUFU, SYK, TAF1, TBP, TBX3, TERT, TERT p, TET2, TGFB2, TMEM121, TNNT3, TOP1, TOP2A, TOPBP1, TP53, TPM3, TRRAP, TSC1, TSC2, U2AF1, UGT1A1, UIMC1 (RAP80),

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vytištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



LABORATORNÍ PŘÍRUČKA- PŘÍLOHA Č. 2 VYŠETŘENÍ S UPLATNĚNÍM FLEXIBILITY

USP6, VEGFA, VHL, WISP3, WNK1, WNK2, WRN, WT1, XPO1, ZBTB2, ZBTB33, ZIC5, ZNF217, ZNF703, ZNF83

Analýza mikrosatelitové instability (MSI)

Mutační nálož nádoru (TMB; tumor mutation burden)

NGS metodou RNA Sequence Capture (Somatic): AAK1, ABL1, ACVR2A, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, AR, ARHGAP26, ARHGAP6, ARID1B, ATF1, AXL, BCL2, BCL6, BCOR, BCORL1, BCR, BIRC3, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRD3, BRD4, BRD8, CACNA1A, CADM2, CAMKK2, CAMTA1, CBF, CCNB3, CCND1, CCND3, CD274, CDK19, CDK2, CDK4, CDK6, CDK7, CEP170, CIC, CIITA, CNOT2, COL2A1, CRADD, CREBBP, CRT1, CRT3, CSF1, CSF1R, DEK, DNAJB1, DUSP22, DYRK2, EED, EGF, EGFR, ELK3, EML4, EP300, EPC1, EPC2, ERBB2, ERBB4, ERG, ESR1, ESRRA, ETS1, ETV1, ETV4, ETV5, ETV6, EWSR1, EZH2, FGF1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FGR, FLI1, FLT1, FLT3, FOS, FOSB, FOXO1, FOXO4, FUS, GLI1, GRB7, GREB1, GUCY2D, HIC2, HMGA2, HNF1A, HNF1B, HPRT1, HRAS, CHIC2, IDH1, IDH2, IGF1R, INSR, JAK2, JAK3, JAZF1, KANSL1, KAT6A, KAT6B, KDM6A, KDR, KHDRBS2, KIF5B, KIFC1, KIT, KMT2A, KMT2D, KRAS, L3MBTL4, LDLR, LIMK1, LMTK2, LPP, MALT1, MAML2, MAML3, MAP2K1, MAP2K3, MAP2K5, MARK1, MAST1, MAST2, MBTD1, MDC1, MDM2, MDM4, MEAF6, MEF2C, MEIS1, MET, MLF1, MLH1, MLLT10, MLLT3, MN1, MOK, MPRIP, MRTFB, MSANTD3, MSH2, MSMB, MUSK, MYB, MYBL1, MYC, MYOD1, NCOA1, NCOA2, NCOA3, NELL1, NFATC2,

NFE2L2, NFIA, NFIB, NFKB2, NOTCH1, NOTCH2, NOTCH3, NR4A3, NRAS, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUA1, NUMBL, NUTM1, NUTM2A, NUTM2B, NUTM2E, OGA, P2RY8, PAX2, PAX3, PAX7, PAX8, PDCD1LG2, PDE4D, PDE5A, PDGFB, PDGFD, PDGFRA, PDGFRB, PHF1, PHKB, PIK3CA, PIP4K2C, PIP5K1B, PIP5K1C, PKN1, PKN2, PKN3, PLAG1, POLR2A, PPARG, PPP1R10, PRDM10, PRDM16, PRKACA, PRKACB, PRKCA, PRKCB, PRKCD, PRKD1, PRKD2, PRKD3, PTGER4, RAD51B, RAF1, RELA, RET, RICTOR, ROS1, RPS6KA6, RPS6KB1, RPTOR, RSPO2, RSPO3, SCYL2, SMARCA4, SMARCB1, SS18, SS18L1, SSX1, SSX2, STAT6, STIL, STK10, STK11, SUZ12, TCF12, TCF3, TEAD4, TERT, TET1, TFCP2, TFE3, TFEB, TFG, THADA, TMPRSS2, TP53, TP63, TPM3, TRIO, TTK, UHMK1, USP6, VCP, VGLL2, WIPF2, WT1, WWTR1, XPC, YAP1, YWHAE, ZC3H7B, ZNF292

Seznam změn

číslo změny	popis změny	datum
1.	Seznam akreditovaných protilátek - Imunohistochemická vyšetření antigenů SOP-PAT-13 - aktualizace	19.3.2024
2.	NGS metodou RNA Sequence Capture (Somatic)-aktualizace	19.3.2024
3.	Nové protilátky-POU2F3, Glutamin syntetáza, BCA1, CK 8&18, Fumarat hydratáza	19.3.2024

Změny vyznačeny žlutě

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vytištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.