

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. Pracoviště NBP-Bohunice Jihlavská 340/20, 625 00 Brno
2. Pracoviště NBP-Porodnice Obilní trh 526/11, 602 00 Brno
3. Pracoviště DN Černopolní 212/9, 613 00 Brno

1. Pracoviště NBP-Bohunice

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u vedoucího laboratoře.

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
823 - Laboratoř patologie			
1.	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	SOPV-01	Tkáně
2.	Peroperační vyšetření buněk a tkání a diagnostika	SOPV-02	Tkáně a buňky
3.	Imunohistochemická vyšetření tkání (antigenů) ^{a)}	SOPV-03	Tkáně a buňky
4.	Cytologické vyšetření a diagnostika	SOPV-04a	Buňky z punkce tkání, tělních tekutin a obsahu patologických dutin
5.	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika	SOPV-04b	Buňky z hrdla děložního, vagíny a vulvy
6.	Analýza histologických a cytologických vzorků metodou in situ hybridizace ^{b)}	SOPV-05	Tkáně a buňky
7.	Analýza mutačního stavu genů metodou real-time PCR ^{c)}	SOPV-06	Tkáně, buňky, krev
8.	Komplexní genomové profilování metodou masivně paralelního sekvenování ^{d), e)}	SOPV-07	Tkáně, buňky
9.	Mutační analýza genů metodou Sangerova sekvenování ^{f)}	SOPV-08	Tkáně, buňky

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
3, 6, 7, 8, 9

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené postupy vyšetření v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U vyšetření v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Upřesnění rozsahu akreditace:

a) Seznam protilátek pro vyšetření antigenů (metoda SOPV 03)

Název vyšetření	Používaná zkratka
α -1-antitrypsin	α 1AT
α -1-fetoprotein	α 1FP
Amyloid A	AA
Aktin hladkosvalový	SMA
Aktin svalově specifický	MSA
ALK	ALK
AR	AR
ATRX	ATRX
β -catenin	β -catenin
β -HCG	β -HCG
Ber-EP4	Ber-EP4
Bcl-2	Bcl-2
Bcl-6	Bcl-6
CA-125	CA-125
Calcitonin	Calcit
Caldesmon	Caldesmon
Calponin-1	CALP-1
Calretinin	Calret
CD 1a	CD 1a
CD 3	CD 3
CD 4	CD 4
CD 5	CD 5
CD 7	CD 7
CD 8	CD 8
CD 10	CD 10
CD 15	CD 15
CD 19	CD 19
CD 20	CD 20
CD 21	CD 21
CD 23	CD 23
CD 25	CD 25
CD 30	CD 30
CD 31	CD 31
CD 34	CD 34
CD 43	CD 43
CD 45 (LCA)	CD 45 (LCA)
CD 45RO	CD 45RO
CD 56	CD 56
CD 57	CD 57
CD 68 (KP1)	CD 68
CD 68 (PG-M1)	CD 68 (PG-M1)
CD 79a	CD 79a
CD 99	CD 99
CD 117 (c-kit)	CD 117

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

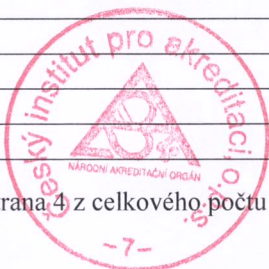
Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Název vyšetření	Používaná zkratka
CD 138	CD 138
CD 163	CD 163
CDX2	CDX2
CEA	CEA
CK AE1/3	CK AE1/3
CK HMW	CK HMW
CK 5/6	CK 5/6
CK 7	CK 7
CK 8	CK 8
CK 8/18	CK 8/18
CK 14	CK 14
CK 18	CK 18
CK 19	CK 19
CK 20	CK 20
CMV	CMV
c-MYC	c-MYC
Collagen IV	Collagen IV
Cyklin D1	Cyklin D1
Desmin	Desmin
DOG-1	DOG-1
E-cadherin	E-cadherin
EBV (LMP-1)	EBV
EGFR	EGFR
EMA	EMA
ER	ER
F VIII	F VIII
F XIIIa	F XIII
FLI-1	FLI-1
Galectin 3	Galectin 3
GATA3	GATA3
GAB1	GAB1
Gastrin	Gastrin
GFAP	GFAP
Glykoforin A	Glykoforin A
Glypican-3	Glypican-3
Granzym	Granzym
GS	GS
Histone H3.3 K27M	H3K27M
Trimethyl-Histone 3	TMH3
HBME-1	HBME-1
HCL	HCL
HE-4	HE-4
Hepatocyty	Hepatocyty
Her2/neu	Her2
HHV-8	HHV-8
HMB-45	HMB-45

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Název vyšetření	Používaná zkratka
HNF1 beta	HNF1
HP	HP
Chromogranin	Chromo
IDH-1	IDH-1
IDO 1	IDO 1
IgA	IgA
IgG	IgG
IgG4	IgG4
IgM	IgM
Inhibin	Inhibin
INI-1	INI-1
Kappa	Kappa
Ki-67	Ki-67
L-FABP (Liver-FABP)	L-FABP
LAG-3 (CD 223)	LAG3
L1CAM (CD171)	L1CAM
Lambda	Lambda
Laminin	Laminin
Langerin	Langerin
Lysozym	Lysozym
Mammaglobin	Mammaglobin
Melan A	Melan A
Mitochondrie	Mitochondrie
MLH1	MLH1
MSH2	MSH2
MSH6	MSH6
MUC4	MUC4
MUM-1	MUM-1
Myeloperoxidáza	Myeloper
MYD 88	MYD88
MyoD1	MyoD1
Myogenin	Myogenin
Napsin A	Napsin A
NeuN	NeuN
NF	NF
NKX 2.2	NKX 2.2
NSE	NSE
Oct-3/4	Oct3/4
Olig 2	Olig2
OTX2	OTX2
p16	p16
p40	p40
p53	p53
p57	p57
p63	p63
PARK7/DJ1	PARK7/DJ1



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Název vyšetření	Používaná zkratka
PAX-5	PAX-5
PAX-8	PAX-8
PDL-1	PDL-1
Perforin	Perforin
PLAP	PLAP
PMS2	PMS2
Podoplanin (D240)	Podop
PR	PR
PSA	PSA
PSAP	PSAP
PTEN	pTEN
ROS1	ROS1
S-100	S-100
SALL4	SALL4
SOX 10	SOX 10
SOX 11	SOX 11
Synaptofysin	Synap
TdT	TdT
Thyroglobulin	Tg
TRAP	TRAP
TTF-1	TTF-1
Vimentin	Vim
WT-1	WT-1
YAP 1	YAP 1
75-NGFR	NGFR

b) Seznam používaných sond pro ISH (SOPV-05)

FISH vyšetření	Používaná zkratka
Detekce amplifikace genu ERBB2	ERBB2
Detekce amplifikace genu ERBB2 (reflexní sonda)	D17S122
Detekce aberace 2p23 (přestavba/inverze genů ALK-EML4)	ALK
Detekce aberace 6q22.1 (zlom v oblasti genu ROS1)	ROS1
Detekce translokace t(8;14) - Burkittův lymfom	BL t(8;14)
Detekce translokace t(14;18) - Folikulární lymfom	FL t(14;18)
Detekce translokace t(11;14) - Mantle-Cell lymfom	MCL t(11;14)
Detekce aberace 8q24 (BL – zlom v oblasti genu MYC)	BL 8q24

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

Detekce aberace 18q21.33 (FL – zlom v oblasti genu BCL2)	FL 18q21.33
Detekce aberace 18q21 (zlom v oblasti genu MALT1)	MALT1
Detekce aberace 3q27.3 (zlom v oblasti genu BCL6)	BCL6
Detekce delece genu CDKN2A	CDKN2A
Detekce aberace 1p36	1p36
Detekce aberace 19q13	19q13
Detekce amplifikace genu MYC	MYC
Detekce amplifikace genu EGFR a polyzomie chr 7	EGFR/CEN7
Detekce monozomie ch 10	CEN 10
Detekce aberace 22q12.2 (zlom v oblasti genu EWSR1)	EWSR1
Detekce aberace 17p13.2 (zlom v oblasti genu USP6)	USP6
Detekce amplifikace genu MYCN	MYCN
Stanovení stavu genu HER2	HER2-SISH
Detekce viru Epstein-Barr (EBER)	EBER

^{c)} Seznam vyšetřovaných genů metodou real-time PCR (SOPV-06)

Typ vyšetření	Rozsah / oblast analýzy
Analýza mutačního stavu genu EGFR	42 mutací / Exony 18, 19, 20, 21 29 mutací / Exony 18, 19, 20, 21
Analýza mutačního stavu genu KRAS	19 mutací / Exony 2, 3, 4 (kodony 12, 13, 59, 61, 117, 146)
Analýza mutačního stavu genu NRAS	16 mutací / Exony 2, 3, 4 (kodony 12, 13, 59, 61, 117, 146)
Analýza mutačního stavu genu BRAF	7 mutací / Exon 15 (kodon 600)



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
 Laboratoře Ústavu patologie
 Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

d) Seznam analyzovaných markerů - DNA panel (SOPV-07)

<i>ABL1</i>	<i>AURKB</i>	<i>BTG1</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>DCUN1D1</i>	<i>ERBB2</i>	<i>FANCF</i>	<i>FLCN</i>
<i>ABL2</i>	<i>AXIN1</i>	<i>BTB</i>	<i>CDKN2B</i>	<i>DDR2</i>	<i>ERBB3</i>	<i>FANCG</i>	<i>FLI1</i>
<i>ACVR1</i>	<i>AXIN2</i>	<i>C11orf30</i>	<i>CDKN2C</i>	<i>DDX41</i>	<i>ERBB4</i>	<i>FANCI</i>	<i>FLT1</i>
<i>ACVR1B</i>	<i>AXL</i>	<i>CALR</i>	<i>CEBPA</i>	<i>DHX15</i>	<i>ERCC1</i>	<i>FANCL</i>	<i>FLT3</i>
<i>AKT1</i>	<i>B2M</i>	<i>CARD11</i>	<i>CENPA</i>	<i>DICER1</i>	<i>ERCC2</i>	<i>FAS</i>	<i>FLT4</i>
<i>AKT2</i>	<i>BAP1</i>	<i>CASP8</i>	<i>CHD2</i>	<i>DIS3</i>	<i>ERCC3</i>	<i>FAT1</i>	<i>FOXA1</i>
<i>AKT3</i>	<i>BARD1</i>	<i>CBFB</i>	<i>CHD4</i>	<i>DNAJB1</i>	<i>ERCC4</i>	<i>FBXW7</i>	<i>FOXL2</i>
<i>ALK</i>	<i>BBC3</i>	<i>CBL</i>	<i>CHEK1</i>	<i>DNMT1</i>	<i>ERCC5</i>	<i>FGF1</i>	<i>FOXO1</i>
<i>ALOX12B</i>	<i>BCL10</i>	<i>CCND1</i>	<i>CHEK2</i>	<i>DNMT3A</i>	<i>ERG</i>	<i>FGF10</i>	<i>FOXP1</i>
<i>ANKRD11</i>	<i>BCL2</i>	<i>CCND2</i>	<i>CIC</i>	<i>DNMT3B</i>	<i>ERRF1</i>	<i>FGF14</i>	<i>FRS2</i>
<i>ANKRD26</i>	<i>BCL2L1</i>	<i>CCND3</i>	<i>CREBBP</i>	<i>DOT1L</i>	<i>ESR1</i>	<i>FGF19</i>	<i>FUBP1</i>
<i>APC</i>	<i>BCL2L11</i>	<i>CCNE1</i>	<i>CRKL</i>	<i>E2F3</i>	<i>ETS1</i>	<i>FGF2</i>	<i>FYN</i>
<i>AR</i>	<i>BCL2L2</i>	<i>CD274</i>	<i>CRLF2</i>	<i>EED</i>	<i>ETV1</i>	<i>FGF23</i>	<i>GABRA6</i>
<i>ARAF</i>	<i>BCL6</i>	<i>CD276</i>	<i>CSF1R</i>	<i>EGFL7</i>	<i>ETV4</i>	<i>FGF3</i>	<i>GATA1</i>
<i>ARFRP1</i>	<i>BCOR</i>	<i>CD74</i>	<i>CSF3R</i>	<i>EGFR</i>	<i>ETV5</i>	<i>FGF4</i>	<i>GATA2</i>
<i>ARID1A</i>	<i>BCORL1</i>	<i>CD79A</i>	<i>CSNK1A1</i>	<i>EIF1AX</i>	<i>ETV6</i>	<i>FGF5</i>	<i>GATA3</i>
<i>ARID1B</i>	<i>BCR</i>	<i>CD79B</i>	<i>CTCF</i>	<i>EIF4A2</i>	<i>EWSR1</i>	<i>FGF6</i>	<i>GATA4</i>
<i>ARID2</i>	<i>BIRC3</i>	<i>CDC73</i>	<i>CTLA4</i>	<i>EIF4E</i>	<i>EZH2</i>	<i>FGF7</i>	<i>GATA6</i>
<i>ARID5B</i>	<i>BLM</i>	<i>CDH1</i>	<i>CTNNA1</i>	<i>EML4</i>	<i>FAM123B</i>	<i>FGF8</i>	<i>GEN1</i>
<i>ASXL1</i>	<i>BMPRIA</i>	<i>CDK12</i>	<i>CTNNB1</i>	<i>EP300</i>	<i>FAM175A</i>	<i>FGF9</i>	<i>GID4</i>
<i>ASXL2</i>	<i>BRAF</i>	<i>CDK4</i>	<i>CUL3</i>	<i>EPCAM</i>	<i>FAM46C</i>	<i>FGFR1</i>	<i>GLI1</i>
<i>ATM</i>	<i>BRCA1</i>	<i>CDK6</i>	<i>CUX1</i>	<i>EPHA3</i>	<i>FANCA</i>	<i>FGFR2</i>	<i>GNAI1</i>
<i>ATR</i>	<i>BRCA2</i>	<i>CDK8</i>	<i>CXCR4</i>	<i>EPHA5</i>	<i>FANCC</i>	<i>FGFR3</i>	<i>GNAI3</i>
<i>ATRX</i>	<i>BRD4</i>	<i>CDKN1A</i>	<i>CYLD</i>	<i>EPHA7</i>	<i>FANCD2</i>	<i>FGFR4</i>	<i>GNAQ</i>
<i>AURKA</i>	<i>BRIP1</i>	<i>CDKN1B</i>	<i>DAXX</i>	<i>EPHB1</i>	<i>FANCE</i>	<i>FH</i>	<i>GNAS</i>
<i>GPR124</i>	<i>ICOSLG</i>	<i>KLHL6</i>	<i>MLL</i>	<i>NSD1</i>	<i>PIK3R3</i>	<i>RAD51D</i>	<i>SH2D1A</i>
<i>GPS2</i>	<i>ID3</i>	<i>KMT2B</i>	<i>MLLT3</i>	<i>NTRK1</i>	<i>PIM1</i>	<i>RAD52</i>	<i>SHQ1</i>
<i>GREM1</i>	<i>IDH1</i>	<i>KMT2C</i>	<i>MPL</i>	<i>NTRK2</i>	<i>PLCG2</i>	<i>RAD54L</i>	<i>SLIT2</i>
<i>GRIN2A</i>	<i>IDH2</i>	<i>KMT2D</i>	<i>MRE11A</i>	<i>NTRK3</i>	<i>PLK2</i>	<i>RAF1</i>	<i>SLX4</i>
<i>GRM3</i>	<i>IFNGR1</i>	<i>KRAS</i>	<i>MSH2</i>	<i>NUP93</i>	<i>PMAIP1</i>	<i>RANBP2</i>	<i>SMAD2</i>
<i>GSK3B</i>	<i>IGF1</i>	<i>LAMP1</i>	<i>MSH3</i>	<i>NUTM1</i>	<i>PMS1</i>	<i>RARA</i>	<i>SMAD3</i>
<i>H3F3A</i>	<i>IGF1R</i>	<i>LATS1</i>	<i>MSH6</i>	<i>PAK1</i>	<i>PMS2</i>	<i>RASA1</i>	<i>SMAD4</i>
<i>H3F3B</i>	<i>IGF2</i>	<i>LATS2</i>	<i>MST1</i>	<i>PAK3</i>	<i>PNRC1</i>	<i>RB1</i>	<i>SMARCA4</i>
<i>H3F3C</i>	<i>IKBKE</i>	<i>LMO1</i>	<i>MST1R</i>	<i>PAK7</i>	<i>POLD1</i>	<i>RBM10</i>	<i>SMARCB1</i>
<i>HGF</i>	<i>IKZF1</i>	<i>LRP1B</i>	<i>MTOR</i>	<i>PALB2</i>	<i>POLE</i>	<i>RECQL4</i>	<i>SMARCD1</i>
<i>HIST1H1C</i>	<i>IL10</i>	<i>LYN</i>	<i>MUTYH</i>	<i>PARK2</i>	<i>PPARG</i>	<i>REL</i>	<i>SMC1A</i>
<i>HIST1H2BD</i>	<i>IL7R</i>	<i>LZTR1</i>	<i>MYB</i>	<i>PARP1</i>	<i>PPM1D</i>	<i>RET</i>	<i>SMC3</i>
<i>HIST1H3A</i>	<i>INHA</i>	<i>MAGI2</i>	<i>MYC</i>	<i>PAX3</i>	<i>PPP2R1A</i>	<i>RFWD2</i>	<i>SMO</i>
<i>HIST1H3B</i>	<i>INHBA</i>	<i>MALT1</i>	<i>MYCL1</i>	<i>PAX5</i>	<i>PPP2R2A</i>	<i>RHEB</i>	<i>SNCAIP</i>
<i>HIST1H3C</i>	<i>INPP4A</i>	<i>MAP2K1</i>	<i>MYCN</i>	<i>PAX7</i>	<i>PPP6C</i>	<i>RHOA</i>	<i>SOCS1</i>
<i>HIST1H3D</i>	<i>INPP4B</i>	<i>MAP2K2</i>	<i>MYD88</i>	<i>PAX8</i>	<i>PRDM1</i>	<i>RICTOR</i>	<i>SOX10</i>
<i>HIST1H3E</i>	<i>INSR</i>	<i>MAP2K4</i>	<i>MYO10</i>	<i>PBRM1</i>	<i>PREX2</i>	<i>RIT1</i>	<i>SOX17</i>

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

HIST1H3F	IRF2	MAP3K1	NAB2	PDCD1	PRKARIA	RNF43	SOX2
HIST1H3G	IRF4	MAP3K13	NBN	PDCD1LG2	PRKCI	ROS1	SOX9
HIST1H3H	IRS1	MAP3K14	NCOA3	PDGFRA	PRKDC	RPS6KA4	SPEN
HIST1H3I	IRS2	MAP3K4	NCOR1	PDGFRB	PRSS8	RPS6KB1	SPOP
HIST1H3J	JAK1	MAPK1	NEGR1	PDK1	PTCH1	RPS6KB2	SPTA1
HIST2H3A	JAK2	MAPK3	NF1	PDPK1	PTEN	RPTOR	SRC
HIST2H3C	JAK3	MAX	NF2	PGR	PTPN11	RUNX1	SRSF2
HIST2H3D	JUN	MCL1	NFE2L2	PHF6	PTPRD	RUNXIT1	STAG1
HIST3H3	KAT6A	MDC1	NFKBIA	PHOX2B	PTPRS	RYBP	STAG2
HLA-A	KDM5A	MDM2	NKX2-1	PIK3C2B	PTPRT	SDHA	STAT3
HLA-B	KDM5C	MDM4	NKX3-1	PIK3C2G	QKI	SDHAF2	STAT4
HLA-C	KDM6A	MED12	NOTCH1	PIK3C3	RAB35	SDHB	STAT5A
HNF1A	KDR	MEF2B	NOTCH2	PIK3CA	RAC1	SDHC	STAT5B
HNRNPK	KEAP1	MEN1	NOTCH3	PIK3CB	RAD21	SDHD	STK11
HOXB13	KEL	MET	NOTCH4	PIK3CD	RAD50	SETBP1	STK40
HRAS	KIF5B	MGA	NPM1	PIK3CG	RAD51	SETD2	SUFU
HSD3B1	KIT	MITF	NRAS	PIK3R1	RAD51B	SF3B1	SUZ12
HSP90AA1	KLF4	MLH1	NRG1	PIK3R2	RAD51C	SH2B3	SYK
TAF1	TERT	TGFBR2	TOP2A	TSC2	WISP3	YES1	ZRSR2
TBX3	TET1	TMEM127	TP53	TSHR	WT1	ZBTB2	
TCEB1	TET2	TMPRSS2	TP63	U2AF1	XIAP	ZBTB7A	
TCF3	TFE3	TNFAIP3	TRAF2	VEGFA	XPO1	ZFHX3	
TCF7L2	TFRC	TNFRSF14	TRAF7	VHL	XRCC2	ZNF217	
TERC	TGFBR1	TOP1	TSC1	VTN1	YAP1	ZNF703	

e) Seznam analyzovaných markerů - RNA panel (SOPV-07)

RNA FÚZE			VARIANTY SESTŘIHU RNA
ABL1	ETV5	NOTCH2	AR
AKT3	EWSR1	NOTCH3	EGFR
ALK	FGFR1	NRG1	MET
AR	FGFR2	NTRK1	
AXL	FGFR3	NTRK2	
BCL2	FGFR4	NTRK3	
BRAF	FLI1	PAX3	
BRCA1	FLT1	PAX7	
BRCA2	FLT3	PDGFRA	
CDK4	JAK2	PDGFRB	
CSF1R	KDR	PIK3CA	

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

RNA FÚZE			VARIANTY SESTŘIHU RNA
<i>EGFR</i>	<i>KIF5B</i>	<i>PPARG</i>	
<i>EML4</i>	<i>KIT</i>	<i>RAF1</i>	
<i>ERBB2</i>	<i>MET</i>	<i>RET</i>	
<i>ERG</i>	<i>MLL</i>	<i>ROS1</i>	
<i>ESR1</i>	<i>MLLT3</i>	<i>RPS6KB1</i>	
<i>ETS1</i>	<i>MSH2</i>	<i>TMPRSS2</i>	
<i>ETV1</i>	<i>MYC</i>		
<i>ETV4</i>	<i>NOTCH1</i>		

[†] Seznam vyšetřovaných markerů metodou Sangerova sekvenování (SOPV- 08)

Vyšetřovaný marker	Referenční sekvence	Oblast analýzy
H3-3A (H3F3A)	NM_002107	Exon 2 (kodony 28, 34)
H3C2 (HIST1H3B)	NM_003537	kodon 28
H3C3 (HIST1H3C)	NM_003531	kodon 28
IDH1	NM_005896	Exon 4 (kodon 132)
IDH2	NM_002168	Exon 4 (kodon 172)
POLE	NM_006231	Exony 9, 10, 11, 12, 13, 14
TERT	NM_198253	Promotor (oblast c.-124 a c.-146)



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Ústavu patologie
Jihlavská 340/20, 625 00 Brno

2. Pracoviště NBP-Porodnice

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
823 - Laboratoř patologie			
1.	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	SOPV-01	Tkáně
2.	Peroperační vyšetření buněk a tkání a diagnostika	SOPV-02	Tkáně a buňky
3.	Neobsazeno		
4.	Cytologické vyšetření a diagnostika	SOPV-04a	Buňky z punkce tkání, tělních tekutin a obsahu patologických dutin
5.	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika	SOPV-04b	Buňky z hrdla děložního, vagíny a vulvy

3. Pracoviště DN

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
823 - Laboratoř patologie			
1.	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	SOPV-01	Tkáně
2.	Peroperační vyšetření buněk a tkání a diagnostika	SOPV-02	Tkáně a buňky

