



## Aktuální rozsah činností prováděných v rozsahu akreditace

Aktualizováno dne: 26. 1. 2022

**Vysvětlivky:** # jsou označené markery zařazené do rozsahu akreditace uplatněním flexibilního rozsahu akreditace

Imunohistochemické vyšetření (SOP3) - seznam protilátek:

Oficiální název	Oficiální zkratka
alfa podjednotka hypofyzárních glykoproteinových hormonů	$\alpha$ -podj.
ACTH	ACTH
alfa-fetoprotein	AFP
aktin	aktin
ALK (ALK1)	ALK
ALK (D5F3)	ALK plíce
racemáza	AMACR
annexin A1	ANXA1
androgenní receptor	AR
Arginase1	ARG1
ARID1A	ARID1A
BAP1	BAP1
beta katenin	$\beta$ catenin
bcl2 (124)	bcl2
bcl6	bcl6
BER-EP4	BER
mutovaná forma BRAF (V600E)	BRAF
BRG1	BRG1
BCOR#	BCOR#
BOB1#	BOB1#
C4d	C4d
CA125	CA125
CA IX#	CA IX#
calcitonin	calcitonin
calretinin	calret
CD1a	CD1a
CD2	CD2
CD3	CD3
CD4	CD4
CD5	CD5

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

**Pořízené kopie jsou pouze informativní!**

Laboratoře Fingerlandova ústavu patologie

Oficiální název	Oficiální zkratka
CD7	CD7
CD8	CD8
CD10	CD10
CD15	CD15
CD19	CD19
CD20	CD20
CD21	CD21
CD23	CD23
CD25	CD25
CD30	CD30
CD31	CD31
CD34	CD34
CD56	CD56
CD57	CD57
CD61	CD61
CD68	CD68
CD79	CD79
CD99	CD99
CD123#	CD123#
CD138	CD138
CD163	CD163
CDX2	CDX2
karcinoembryonální antigen	CEA
cytokeratin	CK
cytokeratin 5/6	CK5/6
cytokeratin 5/6 (peroperační)	CK5/6 (peroperační)
cytokeratin 7	CK7
cytokeratin 8/18	CK8/18
cytokeratin 18	CK18
cytokeratin 19	CK19
cytokeratin 20	CK20
claudin 4#	claudin 4#
CD117	c-kit
cytomegalovirus	CMV
cMYC (EP121)	cMYC
cyklin D1	cyklin D1
podoplanin	D2-40
DBA44	DBA44
desmin	desmin
DOG1	DOG1

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

**Pořízené kopie jsou pouze informativní!**

Oficiální název	Oficiální zkratka
E-cadherin	E-cad
epiteliální membránový antigen	EMA
estrogenové receptory	ER
ERG	ERG
FSH	FSH
faktor VIII	fVIII
GATA3	GATA3
granzyme B	GB
GCDFP15	GCDFP15
GFAP	GFAP
glycophorin	glyc
glypican 3	glypican
GS6	GS6
HBME1	HBME1
h-caldesmon	h-CD
HEPPAR	HEP
HER-2/neu	HER2
HHV8	HHV8
HMB45	HMB45
Helicobacter pylori	HP
vysokomolekulární cytokeratin 34 $\beta$ E12	HMW
HNF1beta	HNF1 $\beta$
chromogranin	chrg
mutovaná forma IDH1	IDH1
ICOS	ICOS
IgG	IgG
IgG4	IgG4
IMP3	IMP3
inhibin alfa	inhibin
INI1	INI1
INSM1#	INSM1#
lehký řetězec kappa	kappa
Ki67	Ki67
kolagen IV	kol IV
lehký řetězec lambda	lambda
společný leukocytární antigen	LCA
společný leukocytární antigen (peroperační)	LCA (peroperační)
LEF1	LEF1
LH	LH
mammaglobin	mamma

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

**Pořízené kopie jsou pouze informativní!**

Laboratoře Fingerlandova ústavu patologie

Oficiální název	Oficiální zkratka
mastocytární tryptáza	MCT
melan A	melan A
MDM2	MDM2
MLH1	MLH1
MOC31	MOC
myeloperoxidáza	MPO
MSH2	MSH2
MSH6 (SP93)	MSH6
MUC4	MUC4
MUM1	MUM1
myoD1	myoD1
myogenin	myogenin
napsin A	napsin
NeuN#	NeuN#
neurofilamenta	NFP
neuron specifická enoláza	NSE
NKX3	NKX3
NUT	NUT
Oct 3/4	Oct 3/4
OLIG2	OLIG2
OSCAR	OSCAR
p16	p16
p40	p40
p53	p53
p57	p57
p63	p63
p120	p120
PAX5	PAX5
PAX8	PAX8
PD1	PD1
PD-L1 (22C3)	PD-L1
PD-L1 (SP142)	PD-L1 (SP142)
PD-L1 (SP263)	PD-L1 (SP263)
perforin	perforin
PGP 9.5	PGP
fosfohiston	PHH3
Pit1	Pit1
placentární alkalická fosfatáza	PLAP
PMS2	PMS2
progesteronové receptory	PR

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

**Pořízené kopie jsou pouze informativní!**

Oficiální název	Oficiální zkratka
prolaktin	PRL
prostatická specifická kyselá fosfatáza	PSAP
PTEN	PTEN
RCC	RCC
ROS1	ROS1
S100#	S100#
SALL4	SALL4
SATB2#	SATB2#
SDHB	SDHB
SF1	SF1
hladkosvalový aktin	SMA
SOX10	SOX10
SOX11	SOX11
bcl2 (SP66)	SP66
SSTR2	SSTR2
<i>SSTR5#</i>	<i>SSTR5#</i>
STAT6	STAT6
STH	STH
SV40	SV40
synaptofyzin	syn
Tbox19	Tbox19
TdT	TdT
TFE3	TFE3
thyreoglobulin	TGB
TIA	TIA
Treponema pallidum	Treponema
TSH	TSH
TTF1	TTF1
TTF1 (SPT24)	TTF1 (SPT24)
vimentin	vim
WT1	WT1

Vyšetření molekulárně patologické – ISH metody (SOP6) - seznam testovaných genů/markerů:

Oficiální název	Oficiální zkratka
ALK	ISH ALK
BCL2	ISH BCL2
BCL6	ISH BCL6

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

**Pořízené kopie jsou pouze informativní!**

## Laboratoře Fingerlandova ústavu patologie

CCND1 (translokace)	ISH cyklin D1 (translokace)
CCND1 (cyklin D1)# (amplifikace)	ISH cyklin D1# (amplifikace)
CDKN2A#	ISH CDKN2A#
cMYC	ISH MYC
delece 1p	del 1p
EBER	EBER
EWSR1	ISH EWSR1
HER2	ISH HER2
HPV6	ISH HPV6
HPV16	ISH HPV16
Lehké řetězce lambda	ISH lambda
Lehké řetězce kappa	ISH kappa
delece 19q	del 19q
SMARCB1/INI1	ISH INI1
<i>MDM2#</i>	<i>ISH MDM2#</i>
NUTM1/NUT	ISH NUT
RREB1/MYB#	ISH RREB1/MYB#
SS18#	ISH SS18#
<i>USP6#</i>	<i>ISH USP6#</i>

Detekce somatických mutací pomocí Real-time PCR (SOP29) - seznam testovaných genů: EGFR, KRAS, NRAS, NTRK, ROS1, BRAF#

Detekce somatických mutací pomocí PCR s reverzní hybridizací (SOP29) - seznam testovaných genů: BRAF

Vyšetření somatických mutací pomocí NGS (SOP31) - seznam testovaných genů: AKT, APC, BRAF, BRCA1, BRCA2, CDKN2A, EGFR, ERBB2, ESR1, GNAS, H3F3A, GNA11, GNAQ, IDH1, IDH2, KIT, KRAS, MET, MLH1, MSH2, MSH6, MYD88, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PMS2, PTEN, RET, SMAD4, SRC, TP53

ALK#, ARAF#, ARID1A#, ARID1B#, ATM#, ATR#, BCL2#, CCND1#, *CDH1#*, CDK12#, *CTNNA1#*, DDR2#, ERBB2#, FAT1#, FGFR1#, FGFR2#, FGFR3#, *FH#*, GNAS#, H3F3B#, CHEK1#, KEAP1#, MAP2K1#, MDM2#, MTOR#, MYC#, NF1#, *NF2#*, *NRG1#*, NTRK1#, NTRK2#, NTRK3#, PALB2#, PIK3R1#, *POLE#*, RB1#, ROS1#, SDHA#, SDHB#, SDHC#, SHDH#, STAT6#, STK11#, TERT promotor#, *VHL#*

Tato příloha je řízena manažerem kvality, dle PPL AD 10 a AD 13. Změny psány kurzívou a červeně.

Tento dokument je vlastnictvím FNHK a jeho šíření mimo organizaci v jakékoliv formě bez souhlasu schvalovatele je zakázáno. Každý zaměstnanec odpovídá za to, že pracuje s platnou verzí dokumentu.

**Pořízené kopie jsou pouze informativní!**