

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice České Budějovice, a.s.
Laboratoř patologického oddělení
B. Němcové 585/54, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku. Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře www.nemcb.cz/patologické-oddělení/ nebo na stránkách nemocničního informačního systému NIS.

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
823 - Laboratoř patologie			
1.	Histologické vyšetření tkání a diagnostika	NCB_PAO_SOP_12_001	Tkáně
2.	Peroperační vyšetření buněk a tkání a diagnostika	NCB_PAO_SOP_12_002	Tkáně
3.	Cytologické vyšetření a diagnostika	NCB_PAO_SOP_12_003	Buňky, výpotky, punktáty, kloubní dutiny, likvor
4.	Imunohistochemická vyšetření antigenů ¹⁾	NCB_PAO_SOP_12_004	Tkáně a buňky
5.	Detekce mutací genů pomocí reverzní hybridizace ²⁾	NCB_PAO_SOP_17_002	Fixované buněčné materiály
6.	Analýza chromozomálních aberací metodou fluorescenční in - situ hybridizace (FISH) ³⁾	NCB_PAO_SOP_17_003	Řezy z fixovaných tkání

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
4, 5, 6

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:

Nemocnice České Budějovice, a.s.
Laboratoř patologického oddělení
B. Němcové 585/54, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

Vysvětlivky:

¹⁾ Seznam protilátek pro vyšetření antigenů dle NCB_PAO_SOP_12_004:

Firemní název protilátky	Používaný název protilátky
α - Smooth Muscle Actin	SMA
CD 3	CD 3
CD 5	CD 5
CD 8	CD 8
CD 10	CD 10
CD 15	CD 15
Confirm anti - CD 20	CD 20
Confirm anti - CD 23	CD 23
CD 30	CD 30
CD 31, Endotelial Cell	CD 31
CD 34 Class II	CD 34
Confirm anti - CD 45 LCA	CD 45 LCA
CD 56	CD 56
CD 68, Macrophage	CD 68
CD 79 α	CD 79
CD 117 (c KIT)	CD 117
Cytokeratin AE 1/AE 3	CK AE 1/AE 3
Cytokeratin 7	CK 7
Cytokeratin 8 a 18	CK 8/18
Cytokeratin 19	CK 19
Cytokeratin 20	CK 20
Cytokeratin, High Molekular Weight	CK HMW
Cytomegalovirus	CMV
CDX - 2	CDX - 2
Desmin	Desmin
D2 - 40 (Podoplanin)	D2 - 40
E - Cadherin	E - cadherin
Estrogen Receptor	ER
Faktor VIII	F VIII
Gata 3	GATA 3

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice České Budějovice, a.s.
Laboratoř patologického oddělení
B. Němcové 585/54, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

Firemní název protilátky	Používaný název protilátky
Glycophorin A	Glycophorin
HER – 2/neu	HER 2
Chorionic Gonadotropin	HCG
Chromogranin A	Chromogranin
Ki - 67 antigen	Ki - 67
Kappa Light Chains	Kappa
Lambda Light Chains	Lambda
Melan - A	Melan - A
Mutl Protein Homolog 1	MLH 1
Muts Protein Homolog 2	MSH 2
Muts Protein Homolog 6	MSH 6
Myeloperoxidáza	Myeloperoxidáza
MUM - 1 Protein	MUM 1
Napsin A	Napsin A
Anti - p 16	p 16
Anti p 40	p 40
p 53 Protein	p 53
p 63 Protein	p 63
PAX - 8	PAX - 8
Postmeiotic Segregation Increased 2	PMS 2
Progesterone Receptor	PR
PSA	PSA
S 100 Protein	S 100
SATB 2	SATB 2
Confirm Anti - Synaptophysin	Synaptophysin
Thyroid Transcription Factor - 1	TTF - 1
Vimentin	Vimentin
Wilms´ Tumor 1 Protein	WT 1

2) Seznam genů vyšetřovaných dle NCB_PAO_SOP_17_002 Detekce mutací genů pomocí reverzní hybridizace:

KRAS, NRAS, BRAF, EGFR

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 124/2022 ze dne: 10. 03. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Nemocnice České Budějovice, a.s.
Laboratoř patologického oddělení
B. Němcové 585/54, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice

³⁾ Seznam vyšetřovaných genů dle NCB_PAO_SOP_17_003 Analýza chromozomálních aberací metodou fluorescenční in - situ hybridizace (FISH):

Oficiální název	Používaná zkratka
BCL2 break	BCL2
IGH break	IGH
BCL6 break	BCL6
CMYC break	CMYC
CCND1 break	CCND1
DDIT3 break	DDIT3
t(14;18)(q32;q21) IGH/BCL2	BCL2/IGH
t(8;14)(q24;q32) CMYC/IgH	CMYC/IGH
t(11;14)(q13;q32) CCND1/IGH	CCND1/IGH
amplifikace HER2	HER2
amplifikace MDM2	MDM2