Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: EUC Laboratoře CGB a.s.
Název objektu: CGB laboratoř
Číslo akreditovaného objektu: 8025
Osvědčení o akreditaci č.: 216/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 12.08.2026

1. **Laboratoř patologie** Kořenského 1210/10, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
817 - Laboratoř klinické cytologie					
1.	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening)	Mikroskopie	SOP P-4, verze 05	Buňky z hrdla děložního	A, B
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-1, verze 09; SOP PB-1, verze 07; SOP PB-2, verze 07; SOP PB-3, verze 03; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-5, verze 03; SOP PB-6, verze 04; SOP PB-7, verze 03; SOP PB-8, verze 03; SOP PB-9, verze 05; SOP PB-10, verze 03; SOP PB-11, verze 03; SOP PB-12, verze 04; SOP PB-13, verze 03; SOP PB-14, verze 03; SOP PB-15, verze 06; SOP PB-16, verze 03; SOP PB-17, verze 03;	Tkáně	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
			SOP PB-18, verze 03; SOP PB-19, verze 03; SOP PB-20, verze 03; SOP PB-21, verze 03		
2.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-2, verze 06	Tkáně, buňky	A, B
3.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-3, verze 07; SOP PB-1, verze 07; SOP PB-2, verze 07; SOP PB-3, verze 03; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-5, verze 03; SOP PB-6, verze 04; SOP PB-7, verze 03; SOP PB-8, verze 03; SOP PB-9, verze 05; SOP PB-10, verze 03; SOP PB-11, verze 03; SOP PB-12, verze 04; SOP PB-13, verze 03; SOP PB-14, verze 03; SOP PB-15, verze 06; SOP PB-16, verze 03; SOP PB-17, verze 03; SOP PB-18, verze 03; SOP PB-19, verze 03; SOP PB-20, verze 03; SOP PB-21, verze 03	Buňky	A, B
4.	Histochemické a cytochemické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-ES, verze 04	Tkáně, buňky	A, B
5.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	SOP P-IHC-1, verze 08; SOP P-IHC-2, verze 07	Tkáně, buňky	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
823/5	Protilátky: SMA, Androgen receptor, BAX, BCL2, Calcitonin, CD3, CD4, CD5, CD8, CD10, CD15, CD20 cy, CD23, CD30, CD31, CD34, CD43, CD45RA, CD45RO, CD56, CD61, CD68, CD79a, CD90, CD99, CD117, CD138, CEA, c-erbB-2, Collagen IV, CK AE1/AE3, CK LS, CK7, CK18, CK20, CK HMW 34βE12, Desmin, Factor VIII, Glycophorin C, HMB-45, Chromogranin A, EMA, Ki-67, Kappa light chain, Lambda light chain, LCA (CD45), Melan-A, Myeloperoxidase, NSE, PCNA, PSA, PSAP, p21, p27, p53, Synaptophysin, PLAP, HPV16, Vimentin, E-cadherin, Estrogen receptor, Progesterone receptor, HBsAG, S100, Thrombomodulin, Thyroglobulin, Laminin, Cyclin D1, CK5/6, Hepatocyte, TTF-1, AMACR (p504S), p63, H-caldesmon, D2-40, CMV, HCG, EGFR, p16, MUM1, BCL6, Renal cell carcinoma marker, WT1, HPV18, CK14, Helicobacter pylori, CDX2, Ep-CAM/Epithelial specific antigen (Ber-EP4), Calretinin, IgG4, FOXP3, Nestin, FHIT, IGF2, DOG1, PTEN, Oct-3/4, β-catenin, ALK (včetně negativní Ig kontroly), Mitochondrial antigen, MLH-1, PMS2, MSH2, MSH6, Napsin-A, GATA3, PAX8, PAX5, p120, Glypican, DYS1, DYS2, DYS3, Dystrophin, BAP1, Utrophin, α-sarcoglycan, β-sarcoglycan, δ-sarcoglycan, γ-sarcoglycan, C5b, HLA-ABC, Merosin, MHC-d, MHC-f, MHC-s, SPEC, PD-L1, Retinoblastoma, Ventana HER2, CK19, SOX11, c-Myc, ERG, SOX10, MDM2, MUC1, MUC2, NY-BR-1, p40, MUC5AC, MUC6, CD1a, SATB2, HBME1, SALL4, CDK4, MUC4, NKX3.1, PRAME, ROS1, CD163, Mammaglobin, CINtec PLUS Cytology Kit, AFP, STAT6, CD16, CLDN18, C5b-9, DRP2, Dysferlin, TRPS1, CD7

2. **Laboratoř cytogenetiky** Kořenského 1317/12, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	SOP G-1, verze 05; SOP G-3, verze 05; SOP G-4, verze 05	Periferní krev, plodová voda, choriové klky, fetální tkáň	A, B
2.	Vyšetření nádorového karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	SOP G-2, verze 05	Kostní dřeň, periferní krev	A, B
3.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	SOP FISH, verze 05	Periferní krev, plodová voda, kostní dřeň, choriové klky, tkáň (fetální, nádorová)	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
4.	Vyšetření nebalancovaných chromozomových aberací	aCGH	SOP aCGH, verze 01 Microarray Scanner – Agilent technologies; GenetiSure Cyto CGH Microarray, 8X60K – Agilent technologies	Periferní krev, plodová voda, choriové klky, pupečníková krev	A, B, D

3. **Laboratoř molekulární genetiky** Kořenského 1331/6, 703 00 Ostrava-Vítkovice

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s elektroforetickou detekcí	SOP MG-16, verze 03; PI-1, verze 03	Periferní krev	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant somatického genomu	PCR s elektroforetickou detekcí	SOP MG-16, verze 03; PI-4, verze 03	Periferní krev	A, B, C, D
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR – RFLP	SOP MG-18, verze 04; PI-9, verze 03; PI-27, verze 03	Periferní krev, plodová voda, choriové klky	A, B, C, D
4.	Vyšetření variant somatického genomu	Real-Time PCR s elektroforetickou detekcí	SOP MG-19, verze 03; PI-11, verze 03	Periferní krev, cDNA	A, B, C, D
5.	Vyšetření variant somatického genomu	Real-Time PCR	SOP MG-20, verze 07; PI-12, verze 02; PI-13, verze 03; PI-26, verze 03; PI-35, verze 01 Cobas z480 Rotor-Gene Q Idylla	Periferní krev, tkáně, buňky	A, B, C, D
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	SOP MG-20, verze 07; PI-14, verze 03; PI-28, verze 02 Cobas z480; Rotor-Gene Q	Periferní krev	A, B, C, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
7.	Vyšetření variant germinálního genomu	Kapilární elektroforéza	SOP MG-21, verze 05; PI-29, verze 03; PI-36, verze 02 ABI 3130	Periferní krev, plodová voda, choriové klky, bukální stěr	A, B, C, D
8.	Vyšetření aneuploidie chromozomů	Kapilární elektroforéza	SOP MG-21, verze 05; PI-16, verze 04 ABI 3130	Plodová voda, choriové klky, fetální tkáň	A, B, C, D
9.	Vyšetření variant somatického genomu	SNaPshot	SOP MG-22, verze 03; PI-17, verze 03 ABI 3130	Tkáně, buňky	A, B, C, D
10.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	SOP MG-23, verze 03; PI-18, verze 04; PI-19, verze 04 ABI 3130 SeqStudio™ 8 Flex Dx	Periferní krev, plodová voda, choriové klky, bukální stěr	A, B, C, D
11.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	SOP MG-24, verze 03; PI-20, verze 03; PI-22, verze 03; PI-25, verze 03 ABI 3130	Periferní krev, plodová voda, choriové klky, bukální stěr	A, B, C, D
12.	Vyšetření variant somatického genomu	Přímé sekvenování	SOP MG-24, verze 03; PI-21, verze 03 ABI 3130	Tkáně, buňky	A, B, C, D
13.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS - MPS	SOP MG-25, verze 06; PI-30, verze 04 Miseq Illumina; NextSeq Illumina	Periferní krev	A, B, C, D
14.	Vyšetření somatického genomu	NGS - MPS	SOP MG-25, verze 06; PI-34, verze 03 Miseq Illumina	Tkáně, buňky	A, B, C, D
817 - Laboratoř klinické cytologie					
1.	Detekce a typizace HPV	Real-Time PCR	SOP MG-20, verze 07; PI-33, verze 03 Cobas® 4800	Buňky	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Vyšetření variant somatického genomu	NGS - MPS	SOP MG-25, verze 06; PI-34, verze 03; PI-37, verze 01 Miseq platforma Illumina	Tkáně, buňky	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant somatického genomu	Kapilární elektroforéza	SOP MG-21, verze 05; PI-38, verze 01 ABI 3130	Tkáně, buňky	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/1	***CFTR*** gen, NM_000492.4: c.1521_1523delCTT
816/2	***JAK2*** gen, NM_004972.4:c.1849G>T, p.(Val617Phe)
816/3	***DHCR7*** gen, NM_001360.3: c.326T>C, c.452G>A, c.470T>C, c.976G>T, c.725G>A, c.1139G>A, c.1210C>T, c.1228G>A, c.1054C>T, c.1337G>A, c.964-1G>C ***F5***, NM_000130.5: c.1601G>A, c.3980A>G
816/4	**BCR::ABL1**, detekované přestavby: b2a2 (e13a2), b3a2 (e14a2), e1a2, e19a2 + raritní přestavby
816/5	***JAK2*** gen, NM_004972.4:c.1849G>T, p.(Val617Phe) ***KRAS*** gen: kodony 12,13, 61 ***BRAF*** gen: kodon 600 ***EGFR*** gen: 29 delecí v exonu 19, dvou mutací v pozici p.L858R, p.T790M, p.G719X – včetně p.G719S, p.G719A, p.G719C; p.S768I, p.L861Q, 5 inzercí v exonu 20 ***KRAS*** gen: kodony 12, 13, 59, 61, 117, 146 ***NRAS*** gen: kodony 12, 13, 59, 61, 117, 146 ***BRAF*** gen: kodon 600 ***EGFR*** gen: p.G719A/C/S – včetně p.G719S, p.G719A, p.G719C, p.G719C2; 36 delecí v exonu 19; p.T790M, p.S768I, 5 inzercí v exonu 20; tři mutace v pozici p.L858R, p.L861Q
816/6	***SMN1*** gen: analýza počtu kopií exonu 7 Ankylozující spondylitida - HLA-B*27
816/7	***F5***, NM_000130.5: c.1601G>A, c.3980A>G; ***F2***, NM_000506.5: c.*97G>A; ***SERPINE1***, NM_000602.4: c.-820_-817G(4_5); ***MTHFR***, NM_005957.5: c.665C>T, c.1286A>C Analýza počtu CGG repetic v 5´ UTR oblasti genu *FMR1* pomocí TP PCR a následné fragmentační analýzy
816/8	Chromozomy 13, 18, 21, X a Y
816/9	***KRAS*** gen: kodony 59,117 a 146 ***NRAS*** gen: kodony 12, 13, 59,61, 117, 146

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/10	***SMN1*** gen: analýza počtu kopií exonu 7 ***BRCA1*** gen, ***BRCA2*** gen
816/11	***DHCR7*** gen ***BRCA1***, ***BRCA2*** gen ***GJB2*** gen, NM_004004.6: c.-23+1G>A, c.35delG, c.71G>A, c.313_326del
816/12	***KRAS*** gen: exon 3, 4 ***NRAS*** gen: exon 2, 3, 4
816/13	Hereditární nádorové syndromy – analýza vybraných genů ***(ATM, APC, BAP1, BARD1, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CHEK2, EPCAM, FH, FLCN, HOXB13, MEN1, MET, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, NF1, NF2, NBN, PALB2, PMS2, POLD1, POLE, PTEN, PTCH1, RAD51C, RAD51D, RB1, RET, SDHB, SMAD4, STK11, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WT1)***
816/14	Stanovení mutačního statusu vybraných prediktivních onkomarkerů v genech ***EGFR, KRAS, NRAS, BRAF***
817/1	Vysoce rizikové typy HPV: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68
823/1	Stanovení mutačního statusu vybraných prediktivních onkomarkerů v genech ***EGFR, KRAS, NRAS, BRAF*** Detekce somatických mutací v genech ***BRCA1*** a ***BRCA2***
823/2	Detekce mikrosatelitní instability (MSI)

4. **Laboratoř patologie** třída Tomáše Bati 5135, 760 01 Zlín

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-1, verze 09; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-15, verze 06	Tkáně	A, B
2.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-2, verze 06	Tkáně, buňky	A, B
3.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-3, verze 07; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-15, verze 06	Buňky	A, B
4.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	SOP P-IHC-1, verze 08; SOP P-IHC-2, verze 07	Tkáně, buňky	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
823/4	Protilátky: SMA, Androgen receptor, CD3, CD8, CD68, c-erbB-2, CK5/6, CK AE1/AE3, CK19, D2-40, E-cadherin, Estrogen receptor, GATA3, Galectin-3, HMB-45, HBME1, Ki-67, Melan-A, Progesterone receptor, p63, p16, p57, p53, p120, S100, SMM, Thyroglobulin, TTF-1, Ventana HER2, CK14, Vimentin, Helicobacter pylori

5. **Laboratoř molekulární genetiky** Opavská 962/39, 708 68 Ostrava-Poruba

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s elektroforetickou detekcí	SOP MG-16, verze 03; PI-2, verze 03; PI-3, verze 03	Periferní krev	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s reverzní hybridizací	SOP MG-17, verze 03; PI-5, verze 03; PI-6, verze 04 Dynablot Heat	Periferní krev	A, B, C, D
3.	Vyšetření variant somatického genomu	PCR s reverzní hybridizací	SOP MG-17, verze 03; PI-7, verze 04 Dynablot Heat	Tkáně, buňky	A, B, C, D
4.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR – RFLP	SOP MG-18, verze 04; PI-10, verze 03	Periferní krev	A, B, C, D
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	SOP MG-20, verze 07; PI-28, verze 02; PI-31, verze 03; PI-39, verze 01; PI-40, verze 01 LightCycler® 480 II / CFX96™ myCROBE®	Periferní krev	A, B, C, D
817 - Laboratoř klinické cytologie					
1.	Detekce a typizace HPV	Real-Time PCR	SOP MG-20, verze 07; PI-32, verze 04 Cobas® 6800	Buňky	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/1	Mikrodelece AZF oblasti na Y chromozómu; HLA alely II. třídy (lokusy DQA1*02, 05; DQB1*02, 03:02)
816/2	***CFTR*** gen, NM_000492.4: c.1521_1523delCTT, c.1624G>T, c.3909C>G, c.3846G>A, c.1652G>A, c.1585-1G>A, c.1657C>T, c.54-5940_273+10250del21080, c.1519_1521delATC, c.579+1G>T, c.3140-26A>G, c.3773_3774insT, c.1679G>C, c.1766+1G>A, c.3752G>A, c.3067_3072delATAGTG, c.2988+1G>A, c.1654C>T, c.489+1G>T, c.3717+12191C>T, c.2051_2052delAAinsG, c.262_263delTT, c.2657+5G>A, c.3484C>T, c.3528delC, c.350G>A, c.1000C>T, c.1040G>C, c.254G>A, c.948delT, c.1364C>A, c.2012delT, c.178G>T, c.2052delA, c.579+5G>A, c.1210-12T[5], c.1210-12T[7], c.1210-12T[9], c.1127_1128insA, c.3884_3885insT, c.4251delA, c.720_741delAGGGAGAATGATGATGAAGTAC, c.1736A>G, c.3731G>A, c.4046G>A, c.1505T>C, c.3194T>C, c.3472C>T, c.1013C>T, c.1645A>C, c.859_863delAACTT, c.3454G>C, c.1766+3A>G, c.3209G>A, c.3197G>A, c.1040G>A, c.489+3A>G, c.650A>G, c.1001G>A, c.4_53+69:del119ins53+4192_53+4489inv299insG, c.54-5811_164+2186del8108ins273+6780_273+6961inv182, c.54-1161_164+1603del2875, c.54-5940_273+10250del21080, c.2620-674_3367+198del9858, c.2988+1173_3468+2111del8899, c.3964-78_4242+577del1532, c.3964-3890_4443+3143del9454insTAACT, c.1545_1546delTA, c.1574_1590delAACTAGAAGAGGACATC, c.1753G>T, c.3230T>C, c.3196C>T, c.2735C>A, c.1A>G, c.274G>T, c.330C>A, c.532G>A, c.580-1G>T, c.617T>G, c.1007T>A, c.1037T>C, c.1055G>A, c.1477_1478delCA, c.1585-9412A>G, c.1680-886A>G, c.2052_2053insA, c.2464G>T, c.2668C>T, c.3276C>A, c.3302T>A, c.4242+1G>A, c.2780T>C ***F5*** gen, NM_000130.5: c.1601G>A, c.3980A>G; ***F2*** gen, NM_000506.5: c.*97G>A; ***F13A1*** gen NM_000129.4: c.103G>T; ***SERPINE1*** gen, NM_000602.4: c.-820_-817G(4_5); ***MTHFR*** gen, NM_005957.5: c.665C>T, c.1286A>C; ***EPCR*** gen**,** NM_006404.5: c. 4600A>G, c.4678G>C
816/3	*KRAS* gen: kodony 12,13, 59, 60, 61, 117,146 (v závislosti na použitém kitu) ***BRAF*** gen: kodon 600/601
816/4	***MCM6*** gen, NM_005916.6: c.1917+326C>T, c.1362+117G>A
816/5	HLA-B*27 ***F5***, NM_000130.5: c.1601G>A, c.3980A>G; ***F2***, NM_000506.5: c.*97G>A ***MCM6*** gen, NM_005916.6: c.1917+326C>T, c.1362+117G>A
817/1	Vysoce rizikové typy HPV: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68

6. **Laboratoř patologie** Vydmuchov 399/5, 734 01 Karviná-Ráj

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-2, verze 06	Tkáně, buňky	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

7. **Laboratoř patologie** Zakladatelská 975/22, 735 06 Karviná-Nové Město

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-2, verze 06	Tkáně, buňky	A, B

8. **Laboratoř patologie** Sušilova 1835/21, 750 02 Přerov I-Město

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
817 - Laboratoř klinické cytologie					
1.	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening)	Mikroskopie	SOP P-4, verze 05	Buňky z hrdla děložního	A, B
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-1, verze 09; SOP PB-1, verze 07; SOP PB-2, verze 07; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-9, verze 05; SOP PB-12, verze 04; SOP PB-15, verze 06	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-3, verze 07; SOP PB-1, verze 07; SOP PB-2, verze 07; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-9, verze 05; SOP PB-12, verze 04; SOP PB-15, verze 06	Buňky	A, B
3.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	SOP P-IHC-1, verze 08; SOP P-IHC-2, verze 07	Tkáně, buňky	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
823/3	Protilátky: HMB-45, Melan-A, S100, Ki-67, p16, CD3, CK20, Helicobacter pylori, Desmin, Vimentin

9. **Laboratoř patologie** Škrobárenská 511/5, 617 00 Brno

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-1, verze 09; SOP PB-1, verze 07; SOP PB-2, verze 07; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-6, verze 04; SOP PB-9, verze 05; SOP PB-15, verze 06	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	SOP P-3, verze 07; SOP PB-1, verze 07; SOP PB-2, verze 07; SOP PB-4, verze 06; SOP PB-6, verze 04; SOP PB-9, verze 05; SOP PB-15, verze 06	Buňky	A, B
3.	Imunohistochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	SOP P-IHC-1, verze 08	Tkáně	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
823/3	Protilátky: CD3, CK20, HMB-45, Ki-67, Melan-A, S100, Helicobacter pylori, SMA, SOX10, CK AE1/AE3, CD31, CD34, p16, p53, PRAME

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

[1] Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-..:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření/odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

FISH	fluorescenční in situ hybridizace
aCGH	oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu
PCR	polymerázová řetězová reakce
RFLP	polymorfismus délky restrikčních fragmentů
NGS-MPS	masivní paralelní sekvenování
MLPA	Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification – mnohonásobná amplifikace závislá na ligaci sond
Real-Time PCR	PCR v reálném čase
SNaPshot assay	metoda extenze primerů