Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 50/2019 ze dne: 05. 02. 2019

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Masarykova univerzita

Centrální laboratoř Genomika Centra molekulární medicíny CEITEC MU
Kamenice 753/5, 625 00 Brno

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 http://clg.ceitec.cz/.

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1.	Vyšetření genomické DNA pomocí metody Array CGH (aCGH)[a]	SA/CLG/50001	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA
2.	Vyšetření genů spojených s nádorovými onemocněními masivně paralelním sekvenováním (NGS)[b]	SA/CLG/50005	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA

Dodatek:
Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
1, 2

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

Vysvětlivky:
[a] SOP SA/CLG/50001 – SurePrint G3 Cancer CGH+SNP Kit 4x180K (Agilent)
[b] SOP SA/CLG/50005
Hereditární nádorové syndromy: ATM, APC, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, PALB2, PMS2, PTEN, RAD50, RAD51C, RAD51D, STK11, TP53.
Komplexní molekulární analýza: AIP, ALK, AP3B1, ASXL1, ATG2B, ATMIN, ATR, ATRIP, AURKA, AXIN1, BABAM1, BAP1, BCOR, BIRC3, BLM, BMPR1A, BRAF, BRAP, BRCC3, BRE, BTG1, BTK, BUB1B, CALR, CASP8, CCND1, CDC73, CDK12, CDK13, CDK4, CDKN1B, CDKN2A, CDKN2B, CEBPA, CEP57, CLSPN, CRLF2, CSF3R, CSNK1D, DPYD, EBF1, EGFR, ELANE, EPHX1, EPOR, ESR1, ESR2, FAN1, FH, FLT1, FLT3, G6PC3, GADD45A, HRAS, HUS1, CHEK1, IKZF1, IKZF3, IRF4, ITPKB, JAK1, JAK2, JAK3, KAT5, KCNJ5, KIT, KLHL6, KRAS, LMO1, LYST, MAX, MCPH1, MDC1, MDM2, MDM4, MET, MGA, MPL, MSR1, MUS81, MYD88, NAT1, NCAM1, NELFB, NF1, NF2, NFKBIE, NFKBIZ, NHEJ1, NOTCH1, NPM1, NRAS, NSD1, OGG1, PARP1, PAX5, PCNA, PLCG2, PMS1, POLE, POT1, PPM1D, PREX2, PRF1, PTCH1, PTTG2, RAB27A, RAC2, RAD1, RB1, RET, RPA1, RPS15, SAMHD1, SF3B1, SHPRH, SLC37A4, SLX4, TCL1A, TELO2, TERT, TLR2, TLR4, TSC1, TSC2, TSHR, VHL, VPS13B, VPS45, WAS, WIPF1, WT1, XPA, XPC, XPO1