



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Masarykova univerzita

Název objektu: Centrální laboratoř Genomika Centra molekulární medicíny CEITEC MU

Číslo akreditovaného objektu: 8307

Osvědčení o akreditaci č.: 44/2024

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

Aktualizováno dne: 30. 1. 2024

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	NGS-MPS	SA/CLG/50005 verze 3.0; N/CLG/50013 verze 3.0; T/CLG/57001 verze 1.0; NextSeq 500 System; Illumina	Periferní krev, izolovaná DNA, stěr bukalní sliznice	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/1	<p>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.</p> <p>Komplexní molekulární analýza: AIP, AK2, 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, CLPB, COH1, CRLF2, CSF3R, CSNK1D, CTC1, CTNNB1, CXCR2, DKC1, DPYD, EBF1, EFL1, EGFR, EIF2AK3, ELANE, EPHX1, EPOR, ESR1, ESR2, FAN1, FH, FLT1, FLT3, G6PC3, GADD45A, HRAS, HUS1, CHEK1, IKZF1, IKZF3, IRF4, ITPKB, IVD, JAGN1, JAK1, JAK2, JAK3, KAT5, KCNJ5, KIT, KLHL6, KRAS, LMO1, LYST, MAD2L2, MAX, MCPH1, MDC1, MDM2, MDM4, MET, MGA, MPL, MRP, MSR1, MUT, MYD88, NCAM1, NELFB, NF1, NF2, NFKBIE, NHEJ1, NHP2, NOP10, NOTCH1, NPM1, NRAS, NSD1, NTHL1, OGG1, PARP1, PAX5, PCCA, PCCB, PCNA, PLCG2, PMS1, POLE, POLH, POT1, PPM1D, PREX2, PRF1, PTCH1, PTTG2, RAB27A, RAC2, RAD1, RB1, RBM8A, RET, RFWD3, RMRP, RNF168, RPA1, RPS7, RPS10, RPS15, RPS17, RPS19, RPS24, RPS26, RPS27A, RPL5, RPL11, RPI27, RPL35a, RTEL1, SAMHD1, SF3B1, SHPRH, SLC37A4, SLX4, SMARCA2, STK4, TCIRG1, TCL1A, Telo2, TERC, TERT, TINF2, TLR2, TLR4, TNFSF5, TSC1, TSC2, TSHR, UBE2T, VHL, VPS13B, VPS45, WAS, WIPF1, WRAP53, WT1, XPA, XPC, XPO1</p>



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

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

NGS-MPS Masivně paralelní sekvenování