



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | www.vfn.cz, <http://intranet.vfn.cz>

Ústav biologie a lékařské genetiky

Albertov 2048/4, 128 00 Praha 2 | www.vfn.cz, <http://intranet.vfn.cz>

<https://www.vfn.cz/pacienti/kliniky-ustavy/ustav-biologie-a-lekarske-genetiky/>

strana 1 z 1

Seznam genů zahrnutých ve virtuálním panelu – Solidní tumory dospělého věku (FocusedExome)

Virtuální panel zahrnuje analýzu 98 genů:

AIP, APC, ATM, BAP1, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CBL, CDC73, CDH1, CDK4, CDKN1B, CDKN2A, CTC1, DDB2, DICER1, DKC1, EPCAM, ERCC1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, EXT1, EXT2, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL, FH, FLCN, HRAS, CHEK2, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MAX, MEN1, MET, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, NF1, NF2, NOP10, NRAS, NTHL1, PALB2, PDGFRA, PMS2, POLD1, POLE, POLH, PTEN, PTCH1, PTPN11, RAD51C, RAD51D, RAF1, RB1, RET, RIT1, RTEL1, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SHOC2, SLX4, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, SOS1, SPRED1, STK11, SUFU, TERC, TERT, TINF2, TMEM127, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WRAP53, WT1, XPA, XPC