



Seznam genů zahrnutých ve virtuálním panelu – Cévní onemocnění (FocusedExome)

Virtuální panel zahrnuje analýzu 128 genů:

ABCC6, ABCG5, ABCG8, ABL1, ACTA2, ACVRL1, ADAMTS13, ADAMTSL4, ALAS2, ANGPT2, APOA5, APOB, APOC2, APOE, APP, ARIH1, ATM, ATP1A2, ATR, BRAF, CACNA1A, CBL, CBS, CCBE1, CCM2, CELSR1, CEP152, CNOT3, COL1A1, COL1A2, COL3A1, COL4A1, COL4A2, COL5A1, COL5A2, CREB3L3, CYP27A1, DCHS1, EFEMP2, ELN, ENG, F12, FAT4, FBLN5, FBN1, FBN2, FECH, FLCN, FLNA, FLT4, FLVCR2, FOXC1, FOXC2, GATA2, GJA1, GJC2, GLA, GLMN, GPD1, GPIHBP1, HBB, HRAS, HTRA1, IKBKG, KIF11, KRAS, KRIT1, LDLR, LDLRAP1, LIPA, LMF1, LOX, LPL, MAP2K1, MAP2K2, MYH11, MYLK, NF1, NOTCH1, NOTCH3, NRAS, NSD1, PCNT, PCSK9, PDCD10, PIK3CA, PIK3R2, PKD1, PKD2, PLOD1, PMM2, PRKG1, PTEN, PTPN11, PTPN14, RAF1, RASA1, RIT1, RNF213, SAMHD1, SCN9A, SETD5, SHANK3, SHOC2, SKI, SLC2A10, SMAD2, SMAD3, SMAD4, SMAD9, SOS1, SOX18, SPRED1, TEK, TGFB2, TGFB3, TGFBR1, TGFBR2, TMEM173, TREX1, TSC1, TSC2