Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie genów , które należy analizować

pakiet nr 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Odpowiedź:

pakiet nr 7: ELANE; HAX1; HTR1A; LPIN2; MEFV; MVK; NLRP12; NLRP3; PSTPIP1; TNFRSF1A; TRNT1; WDR1,

pakiet nr 8: ACD; ACP5; ACTB; ADA; ADAM17; ADAR; AICDA; AIRE; AK2; ALPI; AP3B1; ARHGEF1; ARPC1B; ATM; ATP6AP1; BACH2; BCL10; BCL11B; BLM; BLNK; BTK; C17orf62; C1QB; C1QC; C1R; C1S; C2; C3; C3AR1; C4A; C4B; C4BPA; C4BPB; C5; C5AR1; C5AR2; C6; C7; C8A; C8B; C8G; C9; CARD11; CARD14; CARD9; CASP10; CASP8; CCDC103; CCDC114; CCDC39; CCDC40; CCDC65; CCNO; CD19; CD247; CD27; CD3D; CD3E; CD3G; CD40; CD40LG; CD46; CD55; CD59; CD70; CD79A; CD79B; CD81; CD8A; CD93; CDCA7; CDK9; CEBPE; CECR1; CFB; CFD; CFH; CFHR1; CFHR3; CFI; CFP; CFTR; CHD7; CIITA; CLCN7; CLPB; CLU; COLEC11; COPA; CORO1A; CR1; CR2; CRP; CSF2RA; CSF2RB; CSF3R; CTC1; CTLA4; CTPS1; CTSC; CXCR4; CYBA; CYBB; DBR1; DCLRE1C; DDX58; DGKE; DKC1; DNAAF1; DNAAF2; DNAAF3; DNAH11; DNAH5; DNAI1; DNAI2; DNAJC21; DNAL1; DNASE2; DNMT3B; DOCK2; DOCK8; DRC1; DYX1C1; EFTUD1; ELANE; EPG5; ERCC6L2; EXTL3; FADD; FAM105B; FAS; FASLG; FCHO1; FCN1; FCN2; FCN3; FERMT3; FOXN1; FOXP3; G6PC3; G6PD; GATA2; GFI1; GINS1; HAX1; HEATR2; HELLS; HYDIN; HYOU1; ICOS; IFIH1; IFNAR2; IFNGR1; IFNGR2; IGHM; IGLL1; IKBKG; IKZF1; IL10; IL10RA; IL10RB; IL12B; IL12RB1; IL17RA; IL17RC; IL1RN; IL21; IL21R; IL23R; IL2RA; IL2RB; IL2RG; IL36RN; IL6ST; IL7; IL7R; IRAK4; IRF2BP2; IRF8; ISG15; ITGB2; ITK; JAGN1; JAK1; JAK3; KRAS; LAMTOR2; LAT; LCK; LIG1; LIG4; LPIN2; LRBA; LRRC6; LYST; MAGT1; MALT1; MAP3K14; MASP1; MASP2; MAT2A; MEFV; MKL1; MOGS; MRE11A; MSN; MVK; MYD88; MYO5A; NBN; NCF1; NCF2; NCF4; NCSTN; NDNL2; NFKB1; NFKB2; NFKBIA; NHEJ1; NHP2; NLRC4; NLRP1; NLRP12; NLRP3; NME8; NOD2; NOP10; NRAS; OFD1; ORAI1; PARN; PEPD; PGM3; PIGA; PIK3CD; PIK3R1; PLCG2; PMS2; PNP; POLD1; POLE; POLE2; POMP; PRF1; PRG4; PRKDC; PSENEN; PSMB8; PSTPIP1; PTPRC; PTX3; RAB27A; RAC2; RAG1; RAG2; RASGRP1; RBCK1; RECQL4; RELA; RFX5; RFXANK; RFXAP; RHOH; RIPK1; RLTPR; RMRP; RNASEH2A; RNASEH2B; RNASEH2C; RNF168; RNF31; RNU4ATAC; RORC; RPGR; RPSA; RSPH1; RSPH4A; RSPH9; RTEL1; SAMD9; SAMD9L; SAMHD1; SBDS; SERPING1; SH2D1A; SLC29A3; SLC35C1; SLC37A4; SLC39A7; SLC46A1; SLC7A7; SMARCAL1; SMARCD2; SP110; SPAG1; SPINK5; SPPL2A; SRP54; SRP72; STAT1; STAT2; STAT3; STAT4; STAT5B; STIM1; STK4; STX11; STXBP2; TAP1; TAP2; TAPBP; TBX1; TCF3; TCIRG1; TCN2; TERC; TERT; TGFB1; THBD; TINF2; TMC6; TMC8; TMEM173; TNFAIP3; TNFRSF13B; TNFRSF1A; TNFRSF4; TNFRSF9; TRAC; TRAF3IP2; TREX1; TRNT1; TTC37; TTC7A; TYK2; UNC119; UNC13D; UNC93B1; UNG; USB1; USP18; VPS13B; VPS45; VSIG4; VTN; WAS; WDR1; WIPF1; WRAP53; XIAP; ZAP70; ZBTB24; ZMYND10; ZNF341

pakiet nr 9, ADIPOQ; ADIPOR1; ADIPOR2; ARMC4; C11orf70; C1QA; C1QB; C1QBP; C1QC; C1R; C1S; C2; C3; C3AR1; C4A; C4B; C4BPA; C4BPB; C5; C5AR1; C5AR2; C6; C7; C8A; C8B; C8G; C9; CCDC103; CCDC114; CCDC39; CCDC40; CCDC65; CCNO; CD46; CD55; CD59; CD93; CFB; CFD; CFH; CFHR1; CFHR3; CFHR5; CFI; CFP; CLU; COLEC10; COLEC11; CR1; CR2; CRP; DGKE; DNAAF1; DNAAF2; DNAAF3; DNAH11; DNAH5; DNAH9; DNAI1; DNAI2; DNAL1; DRC1; DYX1C1; FCN1; FCN2; FCN3; GAS2L2; HEATR2; HYDIN; ITGB2; LRRC6; MASP1; MASP2; MAT2A; MBL2; MCIDAS; NME8; OFD1; PIGA; PTX3; RPGR; RSPH1; RSPH4A; RSPH9; SERPING1; SPAG1; STK36; THBD; VSIG4; VTN; ZMYND10

pakiet nr 10, ACP5; ADAR; CARD14; DDX58; ELANE; FAM105B; IFIH1; IL1RN; IL36RN; ISG15; LPIN2; MEFV; MVK; NLRC4; NLRP1; NLRP12; NLRP3; NOD2; PLCG2; POMP; PRG4; PSENEN; PSMB4; PSMB8; PSTPIP1; RNASEH2A; RNASEH2B; RNASEH2C; SAMHD1; SLC29A3; TMEM173; TNFAIP3; TNFRSF1A; TREX1; TRNT1

pakiet nr 11, ACADVL; ACTA1; AGL; AGRN; ALG14; ALG2; AMPD1; ANO5; B3GALNT2; BAG3; BICD2; BIN1; BVES; CACNA1S; CAPN3; CAV3; CHAT; CHKB; CHRNA1; CHRNB1; CHRND; CHRNE; CHRNG; CLN3; COL4A1; COL4A2; COL6A1; COL6A2; COL6A3; COLQ; CPT2; CRYAB; DAG1; DES; DMD; DMPK; DNAJB6; DNM2; DPAGT1; DPM3; DYSF; EMD; ENO3; ETFB; ETFDH; FHL1; FKRP; FKTN; FLNC; GAA; GBE1; GFPT1; GMPPB; GNE; GOLGA2; GYG1; GYS1; HNRNPDL; INPP5K; ISCU; ISPD; LAMA2; LAMB2; LAMP2; LARGE; LDB3; LDHA; LIMS2; LMNA; LPIN1; MEGF10; MLTK; MSTO1; MUSK; MYH2; MYH7; MYO18B; MYOT; PFKM; PGAM2; PGK1; PGM1; PHKA1; PHKB; PLEC; PNPLA2; POGLUT1; POMGNT1; POMGNT2; POMK; POMT1; POMT2; POPDC3; PREPL; PRKAG2; PTRF; PYGM; PYROXD1; RAPSN; RBCK1; RYR1; SCN4A; SEPN1; SGCA; SGCB; SGCD; SGCG; SLC22A5; SLC25A20; SMCHD1; SPEG; SPTBN4; SYNE1; SYNE2; SYT2; TCAP; TIA1; TMEM43; TNPO3; TOR1AIP1; TRAPPC11; TRIM32; TRIM54; TRIM63; TTN; VCP; VMA21

pakiet nr 12, ACAD9; ACTA1; ANO5; ATP2A1; B3GALNT2; BAG3; BICD2; BIN1; BVES; CAPN3; CASQ1; CAV3; CCDC78; CFL2; CHKB; CLCN1; CNTN1; COL12A1; COL4A1; COL4A2; COL6A1; COL6A2; COL6A3; CRYAB; DAG1; DES; DMD; DNAJB6; DNM2; DPM1; DPM2; DPM3; DTNA; DYSF; EMD; FAM111B; FDX1L; FHL1; FKBP14; FKRP; FKTN; FLNC; FRG1; GAA; GMPPB; GNE; GOLGA2; HNRNPDL; INPP5K; ISCU; ISPD; ITGA7; KBTBD13; KLHL40; KLHL41; LAMA2; LARGE; LDB3; LIMS2; LMNA; LMOD3; LRP12; MAMLD1; MEGF10; MICU1; MLTK; MME; MSTN; MTM1; MTMR14; MYF6; MYH2; MYH7; MYOT; NDUFV1; NEB; NR0B1; OPA1; PABPN1; PLEC; PNPLA2; POLG; POMGNT1; POMGNT2; POMK; POMT1; POMT2; PYROXD1; RAB40AL; RBCK1; RYR1; SEPN1; SEPT9; SGCA; SGCB; SGCD; SGCE; SGCG; SLCO1B1; SMCHD1; SPEG; SPTBN4; STAC3; STIM1; SYNE1; SYNE2; TCAP; TIA1; TK2; TMEM126B; TMEM43; TNNT1; TNPO3; TOR1AIP1; TPM2; TPM3; TRAPPC11; TRIM32; TTN; VCP; VMA21; VPS13A

pakiet nr 13 ACTA1; ACTN2; BIN1; CCDC78; CFL2; CNTN1; DNM2; FHL1; KBTBD13; MAMLD1; MTM1; MTMR14; MYBPC1; MYF6; MYH7; MYL1; NEB; PAX7; RYR1; SEPN1; STAC3; TNNT1; TPM2; TPM3

Pytanie 2:

Zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert do 12.01.2024r.

Ze względu na krótki termin składania ofert .

Odpowiedź:

Ze względu na chęć zawarcia umów od dnia 1 stycznia 2024r. , termin składania ofert może zostać przesunięty maksymalnie do dnia 28 grudnia 2024r. do godziny 13:00. W celu skrócenia czasu dostarczenia oferty, udostępniono możliwość składania ofert w formie elektronicznej.

Pytanie 3:

Prosimy o potwierdzenie, iż badania można realizować przy udziale podwykonawców.

Odpowiedź:

Udzielający zamówienia nie dopuszcza możliwości zlecania badań podwykonawcom.