

Činnosť / gén	Princíp/RA*	Biologický materiál	Parameter	Účel
A1AT, 2 varianty	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
ABCA4	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
APOB-R3527Q	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
APP	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
ARX	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
ATP7B	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
CCM2	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
CFTR	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
CMT1	2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
CTSK	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
CYBA	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
DMD	2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
ELANE	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
EXT1	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
EXT2	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
FBN1	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
FGD1	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
FGFR3-4 exóny	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
FOXG1	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
FOXL2	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
GBE1	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
GJB2	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
GJB6	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
GLUT1	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
HBB	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
HESX1	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov

<i>HFE</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>HMBS</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>CHRNE-1 variant</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>ITGB2</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>KISS1R</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>KRIT1</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>L1CAM</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>LDLR</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>LEP</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>MC4R</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>MECP2</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>MEFV</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>MFN2</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>MKRN3</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>MVK</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>NCF2</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>NCF4</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>NF1</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>NF2</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>NSDHL</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>PAX6</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>PDCD10</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>PNRP</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>PPOX</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>PRSS1</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>PTPN11</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>RAG1</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov

<i>RAG2</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>RS1</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>RUNX2</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>SALL2</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>SLC35C1</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>SLITRK1</i>	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>SMA</i>	2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>SPINK1</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>SPRED1</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
<i>TGFBR2</i>	1, 2	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov
Trombofilné mutácie - FVL, FII	1	humánna periférna krv	špecifické sekvencie vo vybraných oblastiach humánneho genómu	detekcia prítomnosti variantov

*RA č.1 Izolácia NK, PCR amplifikácia a Sangerovo sekvenovanie

*RA č.2 Izolácia NK a MLPA