

Gene	Alias	% of coding sequence sufficiently covered to detect heterozygous	panel
AAAS		100%	Ataxia
AARS1		100%	Ataxia
AARS2		100%	Ataxia
ABCA2		100%	Ataxia
ABCB7		100%	Ataxia
ABCD1		100%	Ataxia
ABHD5		100%	Ataxia
ABHD12		100%	Ataxia
ACO2		100%	Ataxia
ADA2		100%	Ataxia
ADAR		100%	Ataxia
ADCY5		99%	Ataxia
ADGRG1		100%	Ataxia
ADPRS	ADPRHL2	100%	Ataxia
ADSL		100%	Ataxia
AFG3L2		100%	Ataxia
AGTPBP1		100%	Ataxia
AHI1		100%	Ataxia
AIFM1		100%	Ataxia
AIMP1		100%	Ataxia
ALDH5A1		100%	Ataxia
ALDH18A1		100%	Ataxia
ALG1		100%	Ataxia
ALG3		100%	Ataxia
ALG6		100%	Ataxia
ALG8		95%	Ataxia
ALG9		100%	Ataxia
ALG11		100%	Ataxia
ALG12		100%	Ataxia
ALG14		100%	Ataxia
ALS2		100%	Ataxia
AMACR		100%	Ataxia
AMPD2		100%	Ataxia
ANO10		100%	Ataxia
AP1S2		100%	Ataxia
AP4B1		100%	Ataxia
AP4E1		100%	Ataxia
AP4M1		100%	Ataxia
AP4S1		100%	Ataxia
AP5Z1		100%	Ataxia
APOB		100%	Ataxia
APTX		100%	Ataxia
ARG1		100%	Ataxia
ARL3		100%	Ataxia
ARL6		100%	Ataxia
ARL6IP1		100%	Ataxia
ARL13B		100%	Ataxia

ARMC9		100%	Ataxia
ARSA		100%	Ataxia
ARV1		100%	Ataxia
ARX		95%	Ataxia
ASL		100%	Ataxia
ASPA		100%	Ataxia
ASS1		100%	Ataxia
ATAD3A		100%	Ataxia
ATCAY		100%	Ataxia
ATG5		100%	Ataxia
ATG7		100%	Ataxia
ATL1		100%	Ataxia
ATM		100%	Ataxia
ATN1		100%	Ataxia
ATP1A2		100%	Ataxia
ATP1A3		100%	Ataxia
ATP2B3		100%	Ataxia
ATP2B4		100%	Ataxia
ATP6AP1		100%	Ataxia
ATP6V0A1		100%	Ataxia
ATP6V0A2		100%	Ataxia
ATP7A		100%	Ataxia
ATP7B		100%	Ataxia
ATP8A2		99%	Ataxia
ATP13A2		100%	Ataxia
ATPAF2		100%	Ataxia
ATRX		100%	Ataxia
ATXN1		100%	Ataxia
ATXN2		96%	Ataxia
ATXN3		94%	Ataxia
ATXN7		99%	Ataxia
ATXN10		100%	Ataxia
AUH		100%	Ataxia
B3GALNT2		100%	Ataxia
B3GALT6		89%	Ataxia
B3GAT3		100%	Ataxia
B3GLCT		96%	Ataxia
B4GALNT1		100%	Ataxia
B4GALT1		100%	Ataxia
B4GALT7		100%	Ataxia
B9D1		100%	Ataxia
B9D2		100%	Ataxia
BBS1		100%	Ataxia
BBS2		100%	Ataxia
BBS4		100%	Ataxia
BBS5		100%	Ataxia
BBS7		100%	Ataxia
BBS9		100%	Ataxia
BBS10		100%	Ataxia
BBS12		100%	Ataxia

BCKDHA		100%	Ataxia
BCKDHB		100%	Ataxia
BCS1L		100%	Ataxia
BEAN1		100%	Ataxia
BICD2		100%	Ataxia
BOLA3		100%	Ataxia
BRAT1		100%	Ataxia
BSCL2		100%	Ataxia
BTD		100%	Ataxia
C2CD3		100%	Ataxia
C19orf12		100%	Ataxia
CA8		100%	Ataxia
CACNA1A		100%	Ataxia
CACNA1E		100%	Ataxia
CACNA1G		100%	Ataxia
CACNA2D2		100%	Ataxia
CACNB4		100%	Ataxia
CAMTA1		100%	Ataxia
CAPN1		100%	Ataxia
CASK		100%	Ataxia
CC2D2A		100%	Ataxia
CCDC88C		100%	Ataxia
CCDC115		100%	Ataxia
CCT5		100%	Ataxia
CENPF		100%	Ataxia
CEP41		100%	Ataxia
CEP104		100%	Ataxia
CEP120		100%	Ataxia
CEP290		97%	Ataxia
CFAP410		100%	Ataxia
CHAMP1		100%	Ataxia
CHCHD10		100%	Ataxia
CHMP1A		100%	Ataxia
CHP1		100%	Ataxia
CHST3		100%	Ataxia
CHST6		100%	Ataxia
CHST14		100%	Ataxia
CHSY1		97%	Ataxia
CILK1	ICK	100%	Ataxia
CLCN2		100%	Ataxia
CLN5		100%	Ataxia
CLN6		100%	Ataxia
CLN8		100%	Ataxia
CLP1		100%	Ataxia
CLPB		100%	Ataxia
CLPP		100%	Ataxia
COA7		100%	Ataxia
COASY		100%	Ataxia
COG1		100%	Ataxia
COG4		100%	Ataxia

COG5		100%	Ataxia
COG6		100%	Ataxia
COG7		100%	Ataxia
COG8		100%	Ataxia
COL4A1		100%	Ataxia
COL4A2		100%	Ataxia
COL6A2		100%	Ataxia
COQ2		100%	Ataxia
COQ4		100%	Ataxia
COQ5		100%	Ataxia
COQ6		100%	Ataxia
COQ8A		100%	Ataxia
COQ9		100%	Ataxia
COX6A1		100%	Ataxia
COX6B1		100%	Ataxia
COX10		100%	Ataxia
COX15		100%	Ataxia
COX20		100%	Ataxia
CP		99%	Ataxia
CPLANE1		98%	Ataxia
CPT1C		100%	Ataxia
CRAT		100%	Ataxia
CRB2		100%	Ataxia
CRPPA		100%	Ataxia
CSGALNACT1		100%	Ataxia
CSPP1		100%	Ataxia
CSTB		100%	Ataxia
CTBP1		98%	Ataxia
CTDP1		99%	Ataxia
CWF19L1		100%	Ataxia
CYP2U1		100%	Ataxia
CYP7B1		100%	Ataxia
CYP27A1		100%	Ataxia
DAB1		100%	Ataxia
DAG1		100%	Ataxia
DARS1		100%	Ataxia
DARS2		100%	Ataxia
DBT		100%	Ataxia
DCC		100%	Ataxia
DDHD1		100%	Ataxia
DDHD2		100%	Ataxia
DDX3X		100%	Ataxia
DDX59		100%	Ataxia
DHCR7		100%	Ataxia
DHDDS		100%	Ataxia
DKC1		100%	Ataxia
DLAT		100%	Ataxia
DLD		100%	Ataxia
DMXL2		100%	Ataxia
DNAJC3		100%	Ataxia

DNAJC5		100%	Ataxia
DNAJC19		100%	Ataxia
DNM1L		100%	Ataxia
DNM2		100%	Ataxia
DNMT1		99%	Ataxia
DOCK3		100%	Ataxia
DOLK		100%	Ataxia
DPAGT1		100%	Ataxia
DPM1		94%	Ataxia
DPM2		100%	Ataxia
DPM3		100%	Ataxia
DSTYK		100%	Ataxia
DYNC1H1		100%	Ataxia
EARS2		100%	Ataxia
EBF3		100%	Ataxia
ECHS1		100%	Ataxia
EDEM3		100%	Ataxia
EEF2		100%	Ataxia
EGR2		100%	Ataxia
EIF2AK1		100%	Ataxia
EIF2B1		100%	Ataxia
EIF2B2		100%	Ataxia
EIF2B3		100%	Ataxia
EIF2B4		100%	Ataxia
EIF2B5		100%	Ataxia
ELOVL4		100%	Ataxia
ELOVL5		100%	Ataxia
ENTPD1		100%	Ataxia
EOGT		100%	Ataxia
EPM2A		100%	Ataxia
ERCC2		100%	Ataxia
ERCC3		100%	Ataxia
ERCC4		100%	Ataxia
ERCC5		100%	Ataxia
ERCC8		100%	Ataxia
ERLIN1		100%	Ataxia
ERLIN2		100%	Ataxia
ETHE1		100%	Ataxia
EVC		95%	Ataxia
EVC2		100%	Ataxia
EXOSC3		100%	Ataxia
EXOSC8		100%	Ataxia
EXOSC9		100%	Ataxia
EXT1		100%	Ataxia
EXT2		100%	Ataxia
FA2H		100%	Ataxia
FAM149B1		100%	Ataxia
FARS2		100%	Ataxia
FASTKD2		100%	Ataxia
FAT2		100%	Ataxia

FBXL4		100%	Ataxia
FCSK		100%	Ataxia
FDXR		100%	Ataxia
FGF14		100%	Ataxia
FIG4		100%	Ataxia
FITM2		100%	Ataxia
FKRP		100%	Ataxia
FKTN		100%	Ataxia
FLVCR1		100%	Ataxia
FMR1		100%	Ataxia
FOLR1		100%	Ataxia
FOXRED1		100%	Ataxia
FRMD4A		100%	Ataxia
FTL		100%	Ataxia
FUS		100%	Ataxia
FUT8		100%	Ataxia
FXN		100%	Ataxia
G6PC3		100%	Ataxia
GAD1		100%	Ataxia
GALC		100%	Ataxia
GALNT2		100%	Ataxia
GALNT3		100%	Ataxia
GAMT		100%	Ataxia
GAN		100%	Ataxia
GBA		100%	Ataxia
GBA2		100%	Ataxia
GBE1		100%	Ataxia
GCDH		100%	Ataxia
GCH1		96%	Ataxia
GDAP2		100%	Ataxia
GEMIN5		100%	Ataxia
GFAP		100%	Ataxia
GFM2		100%	Ataxia
GFPT1		100%	Ataxia
GJB1		100%	Ataxia
GJC2		100%	Ataxia
GLB1		100%	Ataxia
GLDC		100%	Ataxia
GLI3		100%	Ataxia
GLRA1		100%	Ataxia
GLRB		99%	Ataxia
GLRX5		98%	Ataxia
GLS		100%	Ataxia
GM2A		100%	Ataxia
GMPPA		100%	Ataxia
GMPPB		100%	Ataxia
GNE		100%	Ataxia
GORAB		100%	Ataxia
GOSR2		100%	Ataxia
GPAA1		100%	Ataxia

GRID2		100%	Ataxia
GRM1		100%	Ataxia
HACE1		100%	Ataxia
HARS1		100%	Ataxia
HARS2		100%	Ataxia
HEPACAM		100%	Ataxia
HERC1		100%	Ataxia
HEXA		100%	Ataxia
HEXB		97%	Ataxia
HIBCH		100%	Ataxia
HPRT1		97%	Ataxia
HSD17B4		100%	Ataxia
HSPD1		100%	Ataxia
HTRA1		94%	Ataxia
HYLS1		100%	Ataxia
IBA57		100%	Ataxia
IFIH1		100%	Ataxia
IFRD1		100%	Ataxia
IFT140		100%	Ataxia
INPP5E		100%	Ataxia
IRF2BPL		100%	Ataxia
ITM2B		100%	Ataxia
ITPR1		100%	Ataxia
JAM2		92%	Ataxia
KCNA1		100%	Ataxia
KCNA2		100%	Ataxia
KCNC3		96%	Ataxia
KCND3		100%	Ataxia
KCNJ6		100%	Ataxia
KCNJ10		100%	Ataxia
KCNMA1		100%	Ataxia
KCNN2		100%	Ataxia
KCNQ2		100%	Ataxia
KCTD7		100%	Ataxia
KIAA0586		96%	Ataxia
KIAA0753		100%	Ataxia
KIDINS220		100%	Ataxia
KIF1A		100%	Ataxia
KIF1C		100%	Ataxia
KIF5A		100%	Ataxia
KIF7		100%	Ataxia
KLC2		100%	Ataxia
L1CAM		100%	Ataxia
L2HGDH		100%	Ataxia
LAMA1		100%	Ataxia
LAMB1		100%	Ataxia
LARGE1		100%	Ataxia
LARS2		100%	Ataxia
LIPT1		100%	Ataxia
LMNB1		100%	Ataxia

LRPPRC		100%	Ataxia
LRSAM1		100%	Ataxia
LYRM7		78%	Ataxia
LYST		100%	Ataxia
MAG		100%	Ataxia
MAGT1		100%	Ataxia
MAN1B1		100%	Ataxia
MAN2B1		100%	Ataxia
MAPK8IP3		100%	Ataxia
MARS2		100%	Ataxia
MCOLN1		100%	Ataxia
MECP2		100%	Ataxia
MECR		100%	Ataxia
MFN2		100%	Ataxia
MFSD8		100%	Ataxia
MGAT2		100%	Ataxia
MGME1		100%	Ataxia
MKKS		100%	Ataxia
MKS1		100%	Ataxia
MLC1		100%	Ataxia
MMACHC		100%	Ataxia
MMADHC		100%	Ataxia
MME		100%	Ataxia
MOGS		100%	Ataxia
MORC2		100%	Ataxia
MPC1		100%	Ataxia
MPDU1		100%	Ataxia
MPI		100%	Ataxia
MPV17		100%	Ataxia
MPZ		100%	Ataxia
MRE11		99%	Ataxia
MRPS34		100%	Ataxia
MSTO1		100%	Ataxia
MTCL1		99%	Ataxia
MTFMT		100%	Ataxia
MTPAP		100%	Ataxia
MTPP		100%	Ataxia
MVK		100%	Ataxia
MYORG		100%	Ataxia
NANS		100%	Ataxia
NAXE		100%	Ataxia
NDUFA1		100%	Ataxia
NDUFA2		100%	Ataxia
NDUFA9		100%	Ataxia
NDUFA10		100%	Ataxia
NDUFA11		98%	Ataxia
NDUFA12		100%	Ataxia
NDUFAF1		100%	Ataxia
NDUFAF2		100%	Ataxia
NDUFAF3		100%	Ataxia

NDUFAF4		100%	Ataxia
NDUFAF5		100%	Ataxia
NDUFAF6		100%	Ataxia
NDUFB3		100%	Ataxia
NDUFS1		100%	Ataxia
NDUFS2		100%	Ataxia
NDUFS3		100%	Ataxia
NDUFS4		100%	Ataxia
NDUFS6		100%	Ataxia
NDUFS7		100%	Ataxia
NDUFS8		100%	Ataxia
NDUFV1		100%	Ataxia
NDUFV2		100%	Ataxia
NEFL		100%	Ataxia
NEU1		100%	Ataxia
NF2		100%	Ataxia
NGLY1		100%	Ataxia
NHLRC1		100%	Ataxia
NIPA1		100%	Ataxia
NKX2-1		100%	Ataxia
NKX6-2		100%	Ataxia
NOL3		100%	Ataxia
NOP56		100%	Ataxia
NOTCH3		100%	Ataxia
NPC1		100%	Ataxia
NPC2		100%	Ataxia
NPHP1		97%	Ataxia
NPHP3		98%	Ataxia
NT5C2		100%	Ataxia
NTNG2		100%	Ataxia
NUBPL		100%	Ataxia
NUP93		100%	Ataxia
NUS1		100%	Ataxia
OCLN		100%	Ataxia
OFD1		100%	Ataxia
OGDHL		100%	Ataxia
OPA1		100%	Ataxia
OPA3		100%	Ataxia
OPHN1		100%	Ataxia
OPTN		100%	Ataxia
OTC		100%	Ataxia
OTUD4		96%	Ataxia
PANK2		100%	Ataxia
PAX6		100%	Ataxia
PC		100%	Ataxia
PCCA		100%	Ataxia
PCCB		100%	Ataxia
PCDH12		100%	Ataxia
PCNA		100%	Ataxia
PCYT2		97%	Ataxia

PDGFRB		100%	Ataxia
PDHA1		99%	Ataxia
PDHX		100%	Ataxia
PDP1		100%	Ataxia
PDSS1		99%	Ataxia
PDSS2		100%	Ataxia
PDYN		100%	Ataxia
PET100		100%	Ataxia
PEX2		100%	Ataxia
PEX3		100%	Ataxia
PEX6		100%	Ataxia
PEX7		100%	Ataxia
PEX10		100%	Ataxia
PEX16		100%	Ataxia
PGAP1		95%	Ataxia
PGAP2		100%	Ataxia
PGAP3		100%	Ataxia
PGM1		100%	Ataxia
PGM3		100%	Ataxia
PHGDH		100%	Ataxia
PHYH		100%	Ataxia
PI4KA		100%	Ataxia
PIBF1		100%	Ataxia
PIGA		100%	Ataxia
PIGK		100%	Ataxia
PIGL		100%	Ataxia
PIGM		100%	Ataxia
PIGN		100%	Ataxia
PIGO		100%	Ataxia
PIGS		100%	Ataxia
PIGT		100%	Ataxia
PIGV		100%	Ataxia
PIGW		100%	Ataxia
PIK3R5		100%	Ataxia
PITRM1		100%	Ataxia
PLA2G6		100%	Ataxia
PLAA		100%	Ataxia
PLD3		100%	Ataxia
PLP1		100%	Ataxia
PMM2		100%	Ataxia
PMP22		100%	Ataxia
PMPCA		100%	Ataxia
PMPCB		100%	Ataxia
PNKD		100%	Ataxia
PNKP		100%	Ataxia
PNPLA6		100%	Ataxia
PNPT1		98%	Ataxia
POC1B		100%	Ataxia
POLG		100%	Ataxia
POLR3A		100%	Ataxia

POLR3B		100%	Ataxia
POLR3K		100%	Ataxia
POMGNT1		100%	Ataxia
POMGNT2		100%	Ataxia
POMK		100%	Ataxia
POMT1		100%	Ataxia
POMT2		100%	Ataxia
PON3		100%	Ataxia
POU4F1		85%	Ataxia
PPP2R2B		100%	Ataxia
PRDX3		100%	Ataxia
PRF1		100%	Ataxia
PRICKLE1		100%	Ataxia
PRKCG		100%	Ataxia
PRNP		100%	Ataxia
PRPS1		100%	Ataxia
PRRT2		100%	Ataxia
PRX		100%	Ataxia
PSAP		100%	Ataxia
PSEN1		100%	Ataxia
PTF1A		99%	Ataxia
PTRH2		100%	Ataxia
PTS		100%	Ataxia
PUM1		100%	Ataxia
RAB3GAP1		100%	Ataxia
RAB3GAP2		98%	Ataxia
RAB11B		100%	Ataxia
RAB18		100%	Ataxia
RARS2		100%	Ataxia
REEP1		100%	Ataxia
REEP2		100%	Ataxia
RELN		100%	Ataxia
RFT1		100%	Ataxia
RNASEH2A		100%	Ataxia
RNASEH2B		100%	Ataxia
RNASEH2C		100%	Ataxia
RNF168		100%	Ataxia
RNF170		100%	Ataxia
RNF216		100%	Ataxia
RNF220		100%	Ataxia
ROBO3		100%	Ataxia
RORA		100%	Ataxia
RPGRIP1L		100%	Ataxia
RRM2B		100%	Ataxia
RTN2		100%	Ataxia
RTN4IP1		100%	Ataxia
RUBCN		100%	Ataxia
RXYLT1		100%	Ataxia
SACS		100%	Ataxia
SAMD9L		100%	Ataxia

SAMHD1		100%	Ataxia
SAR1B		100%	Ataxia
SARS2		100%	Ataxia
SCLT1		100%	Ataxia
SCN1A		100%	Ataxia
SCN2A		100%	Ataxia
SCN8A		100%	Ataxia
SCN11A		100%	Ataxia
SCO1		100%	Ataxia
SCYL1		100%	Ataxia
SDHA		100%	Ataxia
SDHAF1		100%	Ataxia
SEC23B		100%	Ataxia
SEPSECS		100%	Ataxia
SERAC1		100%	Ataxia
SETX		100%	Ataxia
SGCE		100%	Ataxia
SH3TC2		100%	Ataxia
SIGMAR1		100%	Ataxia
SIL1		100%	Ataxia
SLC1A3		100%	Ataxia
SLC1A4		100%	Ataxia
SLC2A1		100%	Ataxia
SLC6A8		100%	Ataxia
SLC9A1		100%	Ataxia
SLC9A6		100%	Ataxia
SLC13A5		100%	Ataxia
SLC16A2		100%	Ataxia
SLC17A5		100%	Ataxia
SLC19A2		100%	Ataxia
SLC19A3		100%	Ataxia
SLC20A2		100%	Ataxia
SLC25A15		100%	Ataxia
SLC25A46		100%	Ataxia
SLC33A1		100%	Ataxia
SLC35A1		100%	Ataxia
SLC35A2		100%	Ataxia
SLC35C1		100%	Ataxia
SLC35D1		92%	Ataxia
SLC37A4		100%	Ataxia
SLC39A8		100%	Ataxia
SLC44A1		100%	Ataxia
SLC52A2		100%	Ataxia
SLC52A3		100%	Ataxia
SMPD1		100%	Ataxia
SNAP25		100%	Ataxia
SNX14		100%	Ataxia
SOX10		100%	Ataxia
SPART		100%	Ataxia
SPAST		100%	Ataxia

SPG7		100%	Ataxia
SPG11		100%	Ataxia
SPG21		100%	Ataxia
SPR		100%	Ataxia
SPTAN1		100%	Ataxia
SPTBN2		100%	Ataxia
SQSTM1		100%	Ataxia
SRD5A3		100%	Ataxia
SSR3		100%	Ataxia
SSR4		100%	Ataxia
ST3GAL3		100%	Ataxia
ST3GAL5		100%	Ataxia
STT3A		100%	Ataxia
STUB1		100%	Ataxia
STXBP1		100%	Ataxia
SUCLA2		100%	Ataxia
SUCLG1		100%	Ataxia
SUFU		100%	Ataxia
SUOX		100%	Ataxia
SURF1		100%	Ataxia
SVBP		100%	Ataxia
SYNE1		100%	Ataxia
SYNGAP1		100%	Ataxia
SYT14		100%	Ataxia
TACO1		100%	Ataxia
TANGO2		100%	Ataxia
TARDBP		100%	Ataxia
TBC1D20		100%	Ataxia
TBC1D23		100%	Ataxia
TBC1D24		100%	Ataxia
TBP		100%	Ataxia
TCTN1		99%	Ataxia
TCTN2		93%	Ataxia
TCTN3		100%	Ataxia
TDP1		100%	Ataxia
TDP2		100%	Ataxia
TECPR2		100%	Ataxia
TERT		100%	Ataxia
TFG		100%	Ataxia
TGM6		100%	Ataxia
TH		100%	Ataxia
THG1L		100%	Ataxia
TINF2		100%	Ataxia
TK2		100%	Ataxia
TMEM67		100%	Ataxia
TMEM70		100%	Ataxia
TMEM106B		100%	Ataxia
TMEM107		100%	Ataxia
TMEM138		100%	Ataxia
TMEM165		100%	Ataxia

TMEM199		100%	Ataxia
TMEM216		100%	Ataxia
TMEM218		100%	Ataxia
TMEM231		100%	Ataxia
TMEM237		100%	Ataxia
TMEM240		100%	Ataxia
TOE1		100%	Ataxia
TPK1		100%	Ataxia
TPP1		100%	Ataxia
TRAPPC11		100%	Ataxia
TRIM32		100%	Ataxia
TRNT1		100%	Ataxia
TRPC3		100%	Ataxia
TSEN2		100%	Ataxia
TSEN15		100%	Ataxia
TSEN34		100%	Ataxia
TSEN54		98%	Ataxia
TSFM		94%	Ataxia
TTBK2		100%	Ataxia
TTC8		95%	Ataxia
TTC19		100%	Ataxia
TTPA		100%	Ataxia
TTR		100%	Ataxia
TUBA1A		100%	Ataxia
TUBA8		100%	Ataxia
TUBB2B		100%	Ataxia
TUBB3		100%	Ataxia
TUBB4A		100%	Ataxia
TUBG1		100%	Ataxia
TUSC3		100%	Ataxia
TWNK		100%	Ataxia
TXNDC15		100%	Ataxia
TYMP		100%	Ataxia
UBA5		94%	Ataxia
UBAP1		100%	Ataxia
UBE3A		100%	Ataxia
UBR4		100%	Ataxia
UBTF		100%	Ataxia
UCHL1		100%	Ataxia
UNC80		100%	Ataxia
UQCRB		100%	Ataxia
UQCRQ		100%	Ataxia
USP8		100%	Ataxia
VAMP1		100%	Ataxia
VAPB		100%	Ataxia
VARS2		100%	Ataxia
VCP		100%	Ataxia
VLDLR		100%	Ataxia
VPS13A		100%	Ataxia
VPS13B		100%	Ataxia

VPS13D		100%	Ataxia
VPS37A		100%	Ataxia
VPS41		100%	Ataxia
VPS53		100%	Ataxia
VRK1		100%	Ataxia
VWA3B		100%	Ataxia
WARS2		100%	Ataxia
WASHC5		100%	Ataxia
WDPCP		100%	Ataxia
WDR45		100%	Ataxia
WDR45B		100%	Ataxia
WDR73		100%	Ataxia
WDR81		100%	Ataxia
WFS1		100%	Ataxia
WVOX		100%	Ataxia
XPA		100%	Ataxia
XPR1		100%	Ataxia
XRCC1		100%	Ataxia
XYLT1		97%	Ataxia
XYLT2		100%	Ataxia
ZFYVE26		100%	Ataxia
ZFYVE27		100%	Ataxia
ZNF423		100%	Ataxia
ZNF592		100%	Ataxia
ZSWIM6		95%	Ataxia