



2023 NGS-Germline Gene List

<i>ABCC9</i>	<i>BLM</i>	<i>CLN3</i>	<i>ERCC4</i>	<i>GATA2</i>	<i>KCNQ1</i>	<i>MPL</i>	<i>NSD1</i>	<i>RB1</i>	<i>SMARCA4</i>
<i>ACTA2</i>	<i>BMPR1A</i>	<i>CLRN1</i>	<i>ERCC5</i>	<i>GFM1</i>	<i>KCNQ2</i>	<i>MRE11</i>	<i>PALB2</i>	<i>RBM20</i>	<i>SMARCB1</i>
<i>ACTN2</i>	<i>BRAF</i>	<i>COL1A1</i>	<i>EZH2</i>	<i>GLA</i>	<i>KDM6A</i>	<i>MSH2</i>	<i>PDGFRA</i>	<i>RECQL4</i>	<i>SRC</i>
<i>ADA</i>	<i>BRCA1</i>	<i>COL3A1</i>	<i>FANCA</i>	<i>GP1BA</i>	<i>KIT</i>	<i>MSH6</i>	<i>PKP2</i>	<i>RET</i>	<i>STK11</i>
<i>AIP</i>	<i>BRCA2</i>	<i>COL4A3</i>	<i>FANCC</i>	<i>GREM1</i>	<i>KRAS</i>	<i>MTRR</i>	<i>PLCG2</i>	<i>RUNX1</i>	<i>SUFU</i>
<i>AKAP9</i>	<i>BRIP1</i>	<i>COL5A1</i>	<i>FANCD2</i>	<i>HCN4</i>	<i>LAMA4</i>	<i>MTTP</i>	<i>PMS1</i>	<i>RYR1</i>	<i>TERT</i>
<i>ALDH7A1</i>	<i>BTD</i>	<i>CSF1R</i>	<i>FANCG</i>	<i>HEXA</i>	<i>LAMP2</i>	<i>MUTYH</i>	<i>PMS2</i>	<i>SACS</i>	<i>TGFBR1</i>
<i>ALK</i>	<i>CACNA1C</i>	<i>CXCR4</i>	<i>FANCI</i>	<i>HNF1A</i>	<i>LDB3</i>	<i>MYH11</i>	<i>POLD1</i>	<i>SCN1B</i>	<i>TGFBR2</i>
<i>APC</i>	<i>CAV3</i>	<i>CYBA</i>	<i>FANCL</i>	<i>HOXB13</i>	<i>LDLR</i>	<i>MYH6</i>	<i>POLE</i>	<i>SCN5A</i>	<i>TMEM127</i>
<i>APOB</i>	<i>CBL</i>	<i>DDB2</i>	<i>FANCM</i>	<i>HRAS</i>	<i>LMNA</i>	<i>MYH7</i>	<i>PPARG</i>	<i>SDHA</i>	<i>TNNT2</i>
<i>APOE</i>	<i>CBS</i>	<i>DICER1</i>	<i>FBN1</i>	<i>IFNGR1</i>	<i>LYST</i>	<i>MYLK</i>	<i>PRKDC</i>	<i>SDHAF2</i>	<i>TP53</i>
<i>AR</i>	<i>CDC73</i>	<i>DMD</i>	<i>FGFR1</i>	<i>IKZF1</i>	<i>MAP2K1</i>	<i>MYO7A</i>	<i>PTCH1</i>	<i>SDHB</i>	<i>TPP1</i>
<i>ATM</i>	<i>CDH1</i>	<i>DNMT1</i>	<i>FGFR3</i>	<i>INSR</i>	<i>MAP2K2</i>	<i>MYPN</i>	<i>PTEN</i>	<i>SDHC</i>	<i>TRDN</i>
<i>ATP7A</i>	<i>CDK4</i>	<i>DSP</i>	<i>FH</i>	<i>IRS1</i>	<i>MAX</i>	<i>NBN</i>	<i>PTPN11</i>	<i>SDHD</i>	<i>TSC1</i>
<i>ATP7B</i>	<i>CDKN1B</i>	<i>EGFR</i>	<i>FKRP</i>	<i>JUP</i>	<i>MECP2</i>	<i>NEB</i>	<i>RAD50</i>	<i>SETD2</i>	<i>TSC2</i>
<i>ATR</i>	<i>CDKN1C</i>	<i>EMD</i>	<i>FKTN</i>	<i>KCNA5</i>	<i>MEN1</i>	<i>NF1</i>	<i>RAD51</i>	<i>SLC22A5</i>	<i>TTN</i>
<i>AXIN2</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>EP300</i>	<i>FLCN</i>	<i>KCNE1</i>	<i>MET</i>	<i>NF2</i>	<i>RAD51B</i>	<i>SLC2A10</i>	<i>VHL</i>
<i>BAG3</i>	<i>CFTR</i>	<i>EPCAM</i>	<i>FLNC</i>	<i>KCNH2</i>	<i>MITF</i>	<i>NOTCH1</i>	<i>RAD51C</i>	<i>SLC37A4</i>	<i>VPS13B</i>
<i>BAP1</i>	<i>CHD7</i>	<i>ERCC2</i>	<i>GAA</i>	<i>KCNJ2</i>	<i>MLH1</i>	<i>NPC1</i>	<i>RAD51D</i>	<i>SMAD3</i>	<i>WT1</i>
<i>BARD1</i>	<i>CHEK2</i>	<i>ERCC3</i>	<i>GALC</i>	<i>KCNJ5</i>	<i>MLH3</i>	<i>NRAS</i>	<i>RAF1</i>	<i>SMAD4</i>	<i>XPC</i>