



2021 NGS-Germline Survey Gene List (A and B Mailing)

<i>ACADM</i>	<i>BRCA1</i>	<i>CLN8</i>	<i>EPCAM</i>	<i>FKRP</i>	<i>IL7R</i>	<i>MEN1</i>	<i>PALB2</i>	<i>RB1</i>	<i>SMARCA4</i>
<i>ACTA2</i>	<i>BRCA2</i>	<i>CLRN1</i>	<i>ERCC2</i>	<i>FKTN</i>	<i>ITK</i>	<i>MET</i>	<i>PCDH15</i>	<i>RECQL4</i>	<i>SMARCB1</i>
<i>ADA</i>	<i>BRIP1</i>	<i>COL1A1</i>	<i>ERCC3</i>	<i>FLCN</i>	<i>JAK3</i>	<i>MITF</i>	<i>PEX7</i>	<i>RET</i>	<i>STK11</i>
<i>ALK</i>	<i>BTK</i>	<i>COL3A1</i>	<i>ERCC4</i>	<i>GAA</i>	<i>KCNE1</i>	<i>MLH1</i>	<i>PHOX2B</i>	<i>RMRP</i>	<i>STXBP2</i>
<i>ALPL</i>	<i>BUB1B</i>	<i>COL4A3</i>	<i>ERCC5</i>	<i>GALC</i>	<i>KCNE2</i>	<i>MPL</i>	<i>PMS2</i>	<i>RUNX1</i>	<i>SUFU</i>
<i>AP3B1</i>	<i>CACNA1A</i>	<i>COL4A4</i>	<i>EZH2</i>	<i>GALT</i>	<i>KCNH2</i>	<i>MRE11</i>	<i>POLD1</i>	<i>SBDS</i>	<i>TAZ</i>
<i>APC</i>	<i>CAV3</i>	<i>COL4A5</i>	<i>FAH</i>	<i>GAMT</i>	<i>KCNJ2</i>	<i>MSH2</i>	<i>POLE</i>	<i>SCN1B</i>	<i>TERT</i>
<i>APOB</i>	<i>CBL</i>	<i>CPT2</i>	<i>FANCA</i>	<i>GATA2</i>	<i>KCNQ1</i>	<i>MSH6</i>	<i>POLG</i>	<i>SCN5A</i>	<i>TGFBR1</i>
<i>ASPA</i>	<i>CBS</i>	<i>CRYAB</i>	<i>FANCB</i>	<i>GBA</i>	<i>KIT</i>	<i>MUTYH</i>	<i>PPT1</i>	<i>SDHA</i>	<i>TGFBR2</i>
<i>ATM</i>	<i>CDC73</i>	<i>CSF3R</i>	<i>FANCC</i>	<i>GJB2</i>	<i>KRAS</i>	<i>MYH11</i>	<i>PRF1</i>	<i>SDHAF2</i>	<i>TMEM127</i>
<i>ATP7B</i>	<i>CDH1</i>	<i>CXCR4</i>	<i>FANCD2</i>	<i>GLA</i>	<i>LAMP2</i>	<i>MYH7</i>	<i>PRKAR1A</i>	<i>SDHB</i>	<i>TP53</i>
<i>ATR</i>	<i>CDH23</i>	<i>CYLD</i>	<i>FANCE</i>	<i>GNE</i>	<i>LDB3</i>	<i>MYH9</i>	<i>PRKDC</i>	<i>SDHC</i>	<i>TPP1</i>
<i>BAG3</i>	<i>CDK4</i>	<i>CYP27A1</i>	<i>FANCF</i>	<i>GPC3</i>	<i>LIG4</i>	<i>MYO7A</i>	<i>PTCH1</i>	<i>SDHD</i>	<i>TSC1</i>
<i>BAP1</i>	<i>CDKN2A</i>	<i>DHCR7</i>	<i>FANCG</i>	<i>GRIN2A</i>	<i>LMNA</i>	<i>NBN</i>	<i>PTEN</i>	<i>SGCD</i>	<i>TSC2</i>
<i>BARD1</i>	<i>CEBPA</i>	<i>DICER1</i>	<i>FANCI</i>	<i>HADHA</i>	<i>LYST</i>	<i>NF1</i>	<i>PTPN11</i>	<i>SH2D1A</i>	<i>USH2A</i>
<i>BCS1L</i>	<i>CFTR</i>	<i>DMD</i>	<i>FANCL</i>	<i>HAX1</i>	<i>MAP2K1</i>	<i>NF2</i>	<i>RAB27A</i>	<i>SLC26A4</i>	<i>VHL</i>
<i>BLM</i>	<i>CHD7</i>	<i>EGFR</i>	<i>FANCM</i>	<i>HEXA</i>	<i>MAP2K2</i>	<i>NOTCH1</i>	<i>RAD50</i>	<i>SLC37A4</i>	<i>VPS13B</i>
<i>BLOC1S6</i>	<i>CHEK2</i>	<i>ELANE</i>	<i>FBN1</i>	<i>HNF1A</i>	<i>MAX</i>	<i>NRAS</i>	<i>RAD51C</i>	<i>SLX4</i>	<i>WAS</i>
<i>BMPRI1A</i>	<i>CLN3</i>	<i>ELP1</i>	<i>FGFR3</i>	<i>HRAS</i>	<i>MED12</i>	<i>NSD1</i>	<i>RAD51D</i>	<i>SMAD3</i>	<i>WRN</i>
<i>BRAF</i>	<i>CLN5</i>	<i>EMD</i>	<i>FH</i>	<i>HSD17B4</i>	<i>MEFV</i>	<i>OPA3</i>	<i>RAF1</i>	<i>SMAD4</i>	<i>WT1</i>