

List of genes and SNPs included in the NGS panel

1.	<i>ALPL</i>	37.	<i>POLR1C</i>
2.	<i>ALX1</i>	38.	<i>POLR1D</i>
3.	<i>ALX3</i>	39.	<i>POR</i>
4.	<i>ALX4</i>	40.	<i>RAB23</i>
5.	<i>BMP4</i>	41.	<i>RECQL4</i>
6.	<i>CYP26B1</i>	42.	<i>RET</i>
7.	<i>DHODH</i>	43.	<i>RSPRY1</i>
8.	<i>DPH1</i>	44.	<i>RUNX2</i>
9.	<i>EDN3</i>	45.	<i>SF3B4</i>
10.	<i>EDNRB</i>	46.	<i>SIX2</i>
11.	<i>EFNA4</i>	47.	<i>SKI</i>
12.	<i>EFNB1</i>	48.	<i>SMAD6</i>
13.	<i>EFTUD2</i>	49.	<i>SMURF1</i>
14.	<i>ERF</i>	50.	<i>SOX10</i>
15.	<i>ESCO2</i>	51.	<i>SPRY1</i>
16.	<i>FGFR1</i>	52.	<i>SPRY4</i>
17.	<i>FGFR2</i>	53.	<i>TCF12</i>
18.	<i>FGFR3</i>	54.	<i>TCOF1</i>
19.	<i>FIG4</i>	55.	<i>TGFBR1</i>
20.	<i>FLNB</i>	56.	<i>TGFBR2</i>
21.	<i>FREM1</i>	57.	<i>TTR</i>
22.	<i>GDF5</i>	58.	<i>TWIST1</i>
23.	<i>GLI3</i>	59.	<i>WDR19</i>
24.	<i>IFT122</i>	60.	<i>WDR35</i>
25.	<i>IFT140</i>	61.	<i>ZIC1</i>
26.	<i>IFT43</i>	62.	<i>rs1009355</i>
27.	<i>IFT52</i>	63.	<i>rs10254116</i>
28.	<i>IHH</i>	64.	<i>rs10262453</i>
29.	<i>IL11RA</i>	65.	<i>rs1420154</i>
30.	<i>MASP1</i>	66.	<i>rs142092</i>
31.	<i>MEGF8</i>	67.	<i>rs179753</i>
32.	<i>MITF</i>	68.	<i>rs1884302</i>
33.	<i>MSX2</i>	69.	<i>rs4140470</i>
34.	<i>NOG</i>	70.	<i>rs6054814</i>
35.	<i>P4HB</i>	71.	<i>rs6107929</i>
36.	<i>PAX3</i>	72.	<i>rs6140226</i>