

Supplementary Material to “Development of a comprehensive noninvasive prenatal test”

Table S2 - Genes for dysplasia/craniofacial disorders present in the clinical panel.

Genes									
<i>ACP5</i>	<i>COL18A1</i>	<i>DLL3</i>	<i>FGFR1</i>	<i>GNAI3</i>	<i>LRP5</i>	<i>PLS3</i>	<i>SATB2</i>	<i>TBX22</i>	<i>TSHZ1</i>
<i>ADAMTS18</i>	<i>COL1A1</i>	<i>DYM</i>	<i>FGFR2</i>	<i>GNAS</i>	<i>MATN3</i>	<i>POLR1C</i>	<i>SBDS</i>	<i>TBX6</i>	<i>TWIST1</i>
<i>ADAMTSL2</i>	<i>COL1A2</i>	<i>DYNC2H1</i>	<i>FGFR3</i>	<i>GRHL3</i>	<i>MESP2</i>	<i>POLR1D</i>	<i>SERPINF1</i>	<i>TCF12</i>	<i>WNT1</i>
<i>ALPL</i>	<i>COL2A1</i>	<i>EDN1</i>	<i>FIG4</i>	<i>HES7</i>	<i>MMP13</i>	<i>POR</i>	<i>SERPINH1</i>	<i>TCOF1</i>	<i>WNT3</i>
<i>ALX1</i>	<i>COL3A1</i>	<i>EFNB1</i>	<i>FKBP10</i>	<i>HUWE1</i>	<i>MMP9</i>	<i>PPIB</i>	<i>SH3BP2</i>	<i>TFAP2A</i>	<i>ZIC1</i>
<i>ALX3</i>	<i>COL5A1</i>	<i>EIF2AK3</i>	<i>FKBP14</i>	<i>IFITM5</i>	<i>MSX1</i>	<i>PRKARIA</i>	<i>SHH</i>	<i>TGFBR1</i>	<i>ZIC2</i>
<i>ALX4</i>	<i>COL5A2</i>	<i>EIF4A3</i>	<i>FLNA</i>	<i>IFT80</i>	<i>MSX2</i>	<i>PTCH1</i>	<i>SHOX</i>	<i>TGFBR2</i>	
<i>ANO5</i>	<i>COL9A1</i>	<i>ELN</i>	<i>FLNB</i>	<i>IL11RA</i>	<i>NKX3-2</i>	<i>PTH1R</i>	<i>SIX3</i>	<i>TGIF1</i>	
<i>BMP1</i>	<i>COL9A2</i>	<i>ERF</i>	<i>GALNS</i>	<i>IRF6</i>	<i>NOG</i>	<i>PVRL1</i>	<i>SLC26A2</i>	<i>TMEM38B</i>	
<i>CANT1</i>	<i>COL9A3</i>	<i>EVC</i>	<i>GDF5</i>	<i>KIF22</i>	<i>NPR2</i>	<i>RAB23</i>	<i>SMARCAL1</i>	<i>TNFRSF11A</i>	
<i>CHST14</i>	<i>COMP</i>	<i>EVC2</i>	<i>GDF6</i>	<i>LEMD3</i>	<i>OFD1</i>	<i>RECQL4</i>	<i>SOST</i>	<i>TP63</i>	
<i>CHST3</i>	<i>CREB3L1</i>	<i>EXT1</i>	<i>GJA1</i>	<i>LEPRE1</i>	<i>PAPSS2</i>	<i>RMRP</i>	<i>SOX9</i>	<i>TRAPPC2</i>	
<i>COL10A1</i>	<i>CRTAP</i>	<i>FBLN5</i>	<i>GLB1</i>	<i>LFNG</i>	<i>PLCB4</i>	<i>ROR2</i>	<i>SP7</i>	<i>TRIP11</i>	
<i>COL11A1</i>	<i>CTSK</i>	<i>FBN1</i>	<i>GLI2</i>	<i>LIFR</i>	<i>PLOD1</i>	<i>RUNX2</i>	<i>SPARC</i>	<i>TRPS1</i>	
<i>COL11A2</i>	<i>DDR2</i>	<i>FGF8</i>	<i>GLI3</i>	<i>LMNA</i>	<i>PLOD2</i>	<i>SALL1</i>	<i>TBX1</i>	<i>TRPV4</i>	