

G2-8a-DE-001 V2

ACAN	ACVR1	ANKRD11	B3GALT6	B3GAT3	B4GALT7	BMP1	BMP2	BPNT2/IMPAD1
CANT1	CHST3	CNP	COL10A1	COL11A1	COL11A2	COL1A1	COL1A2	COL2A1
COL9A1	COL9A2	COL9A3	COMP	CRTAP	CUL7	CYP26B1	EXT1	EXT2
FBN1	FGFR2	FGFR3	FLNA	FLNB	GALNS	GDF5	GH1	GHR
GHSR	GNAS	HSPG2	IFITM5	IGF1	IGF1R	IGFALS	IHH	INPPL1
JAK2	KIF22	LMX1B	MAFB	MATN3	MMP14	MMP2	NPPC	NPR2
OBSL1	P3H1	PAPSS2	PDE4D	PHOX	PIK3R1	PLOD3	POR	PPIB
PRG4	PTPN11	RIPK2	RMRP	RUNX2	SHOX	SLC26A2	SMAD3	SMARCAL1
SOX9	STAT5B	TNFRSF11B	TRAPPC2	TRPS1	TRPV4	TUFT1	VCAN	XYLT1
XYLT2								

Gene	OMIM	Transcrit GRCh37 (NCBI)	Hérédité
ACAN	155760	NM_013227.4	Dominante
ACVR1	102576	NM_001111067.4	Dominante
ANKRD11	611192	NM_001256182.2	Dominante
B3GALT6	615291	NM_080605.4	Récessive
B3GAT3	606374	NM_012200.4	Récessive
B4GALT7	604327	NM_007255.3	Récessive
BMP1	112264	NM_006129.5	Récessive
BMP2	112261	NM_001200.4	Récessive
BPNT2/IMPAD1	614010	NM_017813.5	Récessive
CANT1	613165	NM_138793.4	Récessive
CHST3	603799	NM_004273.5	Récessive
CNP	123830	NM_033133.5	Candidat, Récessive ?
COL10A1	120110	NM_000493.4	Dominante
COL11A1	120280	NM_001854.4	Dominante
COL11A2	120290	NM_080681.3	Dominante/Récessive
COL1A1	120150	NM_000088.4	Dominante
COL1A2	120160	NM_000089.4	Dominante
COL2A1	120140	NM_001844.5	Dominante (Récessive)
COL9A1	120210	NM_001851.6	Dominante
COL9A2	120260	NM_001852.4	Dominante/Récessive
COL9A3	120270	NM_001853.4	Dominante
COMP	600310	NM_000095.3	Récessive
CRTAP	605497	NM_006371.5	Récessive
CUL7	609577	NM_001168370.2	Récessive
CYP26B1	605207	NM_019885.4	Récessive
EXT1	608177	NM_000127.3	Dominante
EXT2	608210	NM_000401.3	Dominante
FBN1	134797	NM_000138.5	Dominante
FGFR2	176943	NM_000141.5	Dominante
FGFR3	134934	NM_000142.5	Dominante
FLNA	300017	NM_001110556.2	XLR/Dominante
FLNB	603381	NM_001164317.2	Dominante/Récessive
GALNS	612222	NM_000512.5	Récessive
GDF5	601146	NM_000557.5	Récessive
GH1	139250	NM_000515.5	Dominante/Récessive
GHR	600946	NM_000163.5	Dominante/Récessive
GHSR	601898	NM_198407.2	Dominante/Récessive
GNAS	139320	NM_000516.7	Dominante
HSPG2	142461	NM_005529.7	Dominante
IFITM5	614757	NM_001025295.3	Récessive
IGF1	147440	NM_001111283.3	Dominante
IGF1R	147370	NM_000875.5	Dominante
IGFALS	601489	NM_001146006.2	Récessive
IHH	600726	NM_002181.4	Récessive
INPPL1	600829	NM_001567.4	Récessive
JAK2	147796	NM_004972.4	Dominante
KIF22	603213	NM_007317.3	Récessive
LMX1B	602575	NM_001174146.2	Récessive
MAFB	608968	NM_005461.5	Récessive
MATN3	602109	NM_002381.5	Récessive
MMP14	600754	NM_004995.4	Récessive

Gene	OMIM	Transcrit GRCh37 (NCBI)	Hérédité
<i>MMP2</i>	120360	NM_004530.6	Récessive
<i>NPPC</i>	600296	NM_024409.4	Candidat, Récessive ?
<i>NPR2</i>	108961	NM_003995.4	Dominante
<i>OBSL1</i>	610991	NM_015311.3	Récessive
<i>P3H1</i>	610339	NM_022356.4	Récessive
<i>PAPSS2</i>	603005	NM_004670.4	Récessive
<i>PDE4D</i>	600129	NM_001104631.2	Récessive
<i>PHEX</i>	300550	NM_000444.6	XLD
<i>PIK3R1</i>	171833	NM_181523.3	Dominante
<i>PLOD3</i>	603066	NM_001084.5	Récessive
<i>POR</i>	124015	NM_001395413.1	Dominante
<i>PPIB</i>	123841	NM_000942.5	Dominante
<i>PRG4</i>	604283	NM_005807.6	Récessive
<i>PTPN11</i>	176876	NM_002834.5	Dominante
<i>RIPK2</i>	603455	NM_003821.6	Récessive
<i>RMRP</i>	157660	NR_003051.3	Dominante
<i>RUNX2</i>	600211	NM_001024630.4	Récessive
<i>SHOX</i>	312865 400020	NM_000451.4	Pseudoautosomale Récessive/Dominante
<i>SLC26A2</i>	606718	NM_000112.4	Récessive
<i>SMAD3</i>	603109	NM_005902.4	Récessive
<i>SMARCAL1</i>	606622	NM_001127207.2	Récessive
<i>SOX9</i>	608160	NM_000346.4	Récessive
<i>STAT5B</i>	604260	NM_012448.3	Dominante/Récessive
<i>TNFRSF11B</i>	602643	NM_002546.4	Récessive
<i>TRAPPC2</i>	300202	NM_001011658.4	XLR
<i>TRPS1</i>	604386	NM_014112.5	Récessive
<i>TRPV4</i>	605427	NM_021625.5	Récessive
<i>TUFT1</i>	600087	NM_020127.3	Récessive
<i>VCAN</i>	118661	NM_004385.5	Dominante
<i>XYLT1</i>	608124	NM_022166.4	Récessive
<i>XYLT2</i>	608125	NM_022167.4	Récessive