



CONNECTIVE TISSUE

Gene List: Ehlers-Danlos Syndromes

#	Gene name	Entrez Gene ID	OMIM ID
1	<i>ABCC6</i>	368	603234
2	<i>ADAMTS2</i>	9509	604539
3	<i>AEBP1</i>	165	602981
4	<i>ALDH18A1</i>	5832	138250
5	<i>ATP6VOA2</i>	23545	611716
6	<i>ATP7A</i>	538	300011
7	<i>B3GALT6</i>	126792	615291
8	<i>B4GALT7</i>	11285	604327
9	<i>C1R</i>	715	613785
10	<i>C1S</i>	716	120580
11	<i>CHST14</i>	113189	608429
12	<i>COL12A1</i>	1303	120320
13	<i>COL1A1</i>	1277	120150
14	<i>COL1A2</i>	1278	120160
15	<i>COL3A1</i>	1281	120180
16	<i>COL5A1</i>	1289	120215
17	<i>COL5A2</i>	1290	120190
18	<i>COL6A1</i>	1291	120220
19	<i>COL6A2</i>	1292	120240
20	<i>COL6A3</i>	1293	120250
21	<i>DSE</i>	29940	605942
22	<i>EFEMP2</i>	30008	604633
23	<i>ELN</i>	2006	130160

#	Gene name	Entrez Gene ID	OMIM ID
24	<i>FBLN5</i>	10516	604580
25	<i>FBN1</i>	2200	134797
26	<i>FBN2</i>	2201	612570
27	<i>FKBP14</i>	55033	614505
28	<i>FLNA</i>	2316	300017
29	<i>GORAB</i>	92344	607983
30	<i>LOX</i>	4015	153455
31	<i>LTBP4</i>	8425	604710
32	<i>PLOD1</i>	5351	153454
33	<i>PRDM5</i>	11107	614161
34	<i>PYCR1</i>	5831	179035
35	<i>RIN2</i>	54453	610222
36	<i>SLC2A10</i>	81031	606145
37	<i>SLC39A13</i>	91252	608735
38	<i>SMAD3</i>	4088	603109
39	<i>TGFB2</i>	7042	190220
40	<i>TGFBR1</i>	7046	190181
41	<i>TGFBR2</i>	7048	190182
42	<i>TNXB</i>	7148	600985
43	<i>ZNF469</i>	84627	612078