Supplementary Table 8 Predicted for and SH of genes differentially expressed between Model 1 and Model 2.

Predicted Target Gene	Model 1	Model 2	Predicted SH
ENSG00000000003	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000000005	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000000419	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000000457	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000000460	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000000938	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000000971	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000001036	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000001084	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000001167	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000001461	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000001561	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000001617	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000001626	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000002330	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000002549	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000002587	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000002726	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000002834	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000002919	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000003137	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000003249	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000003400	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000003436	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000003509	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004059	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004468	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004478	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004487	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004534	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004779	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004799	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004866	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000004948	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005022	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005073	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005075	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005187	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005189	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005339	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005379	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005381	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005421	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005471	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005483	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005513	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005520	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005547	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005558	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005594	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005700	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005810	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005882	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005884	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000005893	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006016	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006025	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006071	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006074	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006075	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006077	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006083	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006128	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006210	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006282	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006327	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006377	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006432	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006451	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006453	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006468	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006534	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006606	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006611	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006652	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006695	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006704	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006715	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006744	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006747	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006757	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006804	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006831	1.0000	1.0000	0.0000
ENSG00000006837

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]