

Supplementary Table S1. Table of all tested genes

	Gene name:
1.	18S-Hs99999901_s1
2.	9530053A07Rik-Mm00621000_m1
3.	Agr2-Mm00507853_m1
4.	Alox15-Mm00507789_m1
5.	Arnt-Mm00507836_m1
6.	Atoh1-Mm00476035_s1
7.	B2m-Mm00437762_m1
8.	Bax-Mm00432051_m1
9.	Bcar1-Mm00487210_m1
10.	Bcl2-Mm00477631_m1
11.	Birc5-Mm00599749_m1
12.	Car2-Mm00501576_m1
13.	Casp3-Mm01195085_m1
14.	Casp8-Mm00802247_m1
15.	Ccl26-Mm02763057_u1
16.	Chia-Mm00458221_m1
17.	Clca3-Mm00489959_m1
18.	Creb3l1-Mm00496405_m1
19.	Dll1-Mm01279269_m1
20.	Dll4-Mm00444619_m1
21.	Dpp4-Mm00494538_m1
22.	Egf-Mm00438696_m1
23.	Egfr-Mm00433023_m1
24.	Eps8-Mm00514752_m1
25.	Fasl-Mm00438864_m1
26.	Fetub-Mm00445538_m1
27.	Fgf7-Mm00433291_m1
28.	Foxa1-Mm00484713_m1
29.	Foxa2-Mm01976556_s1
30.	Foxa3-Mm00484714_m1
31.	Foxj1-Mm01267279_m1
32.	Foxm1-Mm00514924_m1
33.	Gfi1-Mm00515855_m1
34.	Hif1a-Mm00468869_m1
35.	Hoxa5-Mm04213381_s1
36.	Hprt-Mm01545399_m1
37.	Ifngr1-Mm00599890_m1
38.	Il10rb-Mm00434157_m1
39.	Il13ra1-Mm00446726_m1
40.	Il13ra2-Mm00515166_m1
41.	Il19-Mm01288324_m1
42.	Il1b-Mm00434228_m1
43.	Il22ra1-Mm01192943_m1
44.	Il33-Mm00505403_m1
45.	Il4ra-Mm01275139_m1
46.	Itln1-Mm00843942_sH
47.	Jag1-Mm00496902_m1
48.	Klf4-Mm00516104_m1
49.	Klf5-Mm00456521_m1
50.	Krt14-Mm00516876_m1
51.	Krt7-Mm00466676_m1
52.	Lepr-Mm00440181_m1
53.	Maml1-Mm00614627_m1
54.	Mmp9-Mm00442991_m1
55.	Muc2-Mm00458299_m1
56.	Muc5ac-Mm01276718_m1
57.	Ngf-Mm00443039_m1
58.	Nkx2-1-Mm00447558_m1
59.	Nos2-Mm00440502_m1
60.	Notch1-Mm00435249_m1
61.	Notch2-Mm00803077_m1
62.	Paf1-Mm00479859_m1
63.	Pik3r1-Mm00803160_m1
64.	Retnlb-Mm00445845_m1
65.	Runx1-Mm01213404_m1
66.	Scin-Mm00485972_m1
67.	Serpinb10-Mm01291800_m1
68.	Slc26a4-Mm01258316_m1

69.	Slc39a8-Mm00470855_m1
70.	Socs1-Mm00782550_s1
71.	Sox2-Mm03053810_s1
72.	Sox9-Mm00448840_m1
73.	Spdef-Mm00600221_m1
74.	Spp1-Mm00436767_m1
75.	Sprr1a-Mm01962902_s1
76.	Sprr1b-Mm02016340_s1
77.	Sprr2a3;Sprr2a1;Sprr2a2-Mm00845122_s1
78.	Sprr2b-Mm01978041_s1
79.	Sprr2d-Mm01620966_s1
80.	Sprr2f-Mm00448855_s1
81.	Sprr2g-Mm00726827_s1
82.	Stat1-Mm00439531_m1
83.	Stat6-Mm01160477_m1
84.	Stk11-Mm00488470_m1
85.	Tff1-Mm00436945_m1
86.	Tff2-Mm00447491_m1
87.	Tff3-Mm00495590_m1
88.	Tgfb1-Mm01178820_m1
89.	Tgfb2-Mm00436955_m1
90.	Ticam1-Mm00844508_s1
91.	Tlr4-Mm00445273_m1
92.	Tnf-Mm00443260_g1
93.	Tnfsf10-Mm01283606_m1
94.	Tslp-Mm01157588_m1
95.	Xiap-Mm00776505_m1