

Table S1. Data on tumor metastasis and invasion in KC, KCH, and KCH^{+/-} mice

No.	Strain	Sex	Age (week)	Weight loss	Metastasis/invasion
1	KC	F	6	N	N
2	KC	F	12	N	N
3	KC	F	12	N	N
4	KC	F	24	N	N
5	KC	M	6	N	N
6	KC	M	12	N	N
7	KC	M	12	N	N
8	KC	M	24	N	N
9	KC	M	24	Y	N
10	KC	M	24	Y	Y (lung)
11	KCH	F	6	Y	N
12	KCH	F	6	Y	N
13	KCH	F	6	Y	N
14	KCH	F	6	Y	N
15	KCH	F	8	Y	N
16	KCH	F	8	Y	Y (lung)
17	KCH	F	12	Y	N
18	KCH	F	12	Y	Y (lung, kidney)
19	KCH	F	24	Y	Y (lung, liver)
20	KCH	M	6	Y	N
21	KCH	M	6	Y	N
22	KCH	M	6	Y	N
23	KCH	M	6	Y	N
24	KCH	M	6	Y	Y (lung, liver)
25	KCH	M	8	Y	N
26	KCH	M	8	Y	Y (lung)
27	KCH	M	8	Y	N
28	KCH	M	8	Y	Y (lung)
29	KCH	M	12	Y	N
30	KCH	M	12	Y	Y (lung, liver, kidney)

31	KCH	M	12	Y	Y (liver, kidney)
32	KCH	M	24	Y	Y (lung, liver, kidney)
33	KCH ^{+/-}	F	6	Y	N
34	KCH ^{+/-}	F	6	Y	N
35	KCH ^{+/-}	F	12	Y	Y (lung)
36	KCH ^{+/-}	F	24	Y	Y (liver)
37	KCH ^{+/-}	M	6	Y	N
38	KCH ^{+/-}	M	6	Y	N
39	KCH ^{+/-}	M	8	Y	Y (lung)
40	KCH ^{+/-}	M	24	Y	Y (lung, liver, kidney)

F, female; M, male; Y, yes; N, no