

Table S1. Quantification of astrocyte proliferation in various genotypes

Genotype	Counted area	Average number of cells		EdU injections	Percentage	Normalized to 1
		counted (<i>n</i> =3)	Age			
Aldh1L1-GFP	Half spinal cord	288	E18	E15-17	41.2	
		329	P3	P1-3	23.8	
		333	P8	P6-8	3.0	
Aldh1L1-GFP	Dorsal	34	E16	2 hours	7	
	Intermediate	57	E16	2 hours	21	
	Ventral	34	E16	2 hours	23	
Aldh1L1-GFP	Dorsal	65	E18	2 hours	11	
	Intermediate	141	E18	2 hours	13	
	Ventral	61	E18	2 hours	15	
Braf KO control	Dorsal	63	E18	E15-17	29	1
	Intermediate	157	E18	E15-17	41.30	1
	Ventral	67.7	E18	E15-17	52	1
Braf KO mutant	Dorsal	47	E18	E15-17	27	0.92
	Intermediate	133	E18	E15-17	34	0.83
	Ventral	61.3	E18	E15-17	44	0.84
Braf KO control	Dorsal	115	P8	E16-18	14	1
	Intermediate	152	P8	E16-18	34	1
	Ventral	69	P8	E16-18	48	1
Braf KO mutant	Dorsal	91	P8	E16-18	14	1
	Intermediate	139	P8	E16-18	25	0.72
	Ventral	73.3	P8	E16-18	34	0.72
Braf KO control	Dorsal	99	P3	P1-3	23	1
	Intermediate	174	P3	P1-3	21	1
	Ventral	75	P3	P1-3	28	1
Braf KO mutant	Dorsal	94	P3	P1-3	20	0.85
	Intermediate	161	P3	P1-3	17	0.83
	Ventral	80	P3	P1-3	24	0.87
Braf-CA control	Dorsal	73	E18	E15-17	14	1

	Intermediate	123	E18	E15-17	20	1
	Ventral	65	E18	E15-17	29	1
Braf-CA mutant	Dorsal	88	E18	E15-17	18	1.3
	Intermediate	142	E18	E15-17	30	1.48
	Ventral	71.3	E18	E15-17	37	1.27
Braf-CA control	Dorsal	117	P3	P1-3	17	1
	Intermediate	167	P3	P1-3	21	1
	Ventral	80.7	P3	P1-3	19	1
Braf-CA mutant	Dorsal	132	P3	P1-3	21	1.23
	Intermediate	191	P3	P1-3	29	1.37
	Ventral	90.7	P3	P1-3	27	1.44
Braf-CA control	WM	86	P7		3.30	
Braf-CA mutant	WM	121	P7		4.10	
Braf-CA Ink ^{-/-}	WM	96	P7		8.70	
Braf-CA control	WM	103	P14		0.91	
Braf-CA mutant	WM	143	P14		1.67	
Braf-CA Ink ^{-/-}	WM	112	P14		1.23	