

Supplementary Table S6. Summary of r-values and p-values from spearman correlation between methylation percentages and age in mouse bone marrow and spleen.

BM				Spl			
Gene	Spearman r		p-value (two-tailed)	Gene	Spearman r		p-value (two-tailed)
<i>Asic2</i>	0.61	*	<0.0001	<i>Asic2</i>	0.53	*	0.002
<i>Barhl2</i>	0.40	*	0.018	<i>Barhl2</i>	0.73	*	<0.0001
<i>Bmi1</i>	0.75	*	<0.0001	<i>Bmi1</i>	0.86	*	<0.0001
<i>Cdh4</i>	0.75	*	<0.0001	<i>Cdh4</i>	0.68	*	<0.0001
<i>Cdh13</i>	0.69	*	<0.0001	<i>Cdh13</i>	0.72	*	<0.0001
<i>Cdkn1c</i>	-0.002		0.989	<i>Cdkn1c</i>	-0.14		0.444
<i>Colec12</i>	0.63	*	<0.0001	<i>Colec12</i>	0.63	*	<0.0001
<i>Crb3</i>	0.24		0.173	<i>Crb3</i>	0.51	*	0.002
<i>Elovl2</i>	0.92	*	<0.0001	<i>Elovl2</i>	0.59	*	0.0002
<i>En2</i>	0.16		0.368	<i>En2</i>	0.70	*	<0.0001
<i>Esr1</i>	0.74	*	<0.0001	<i>Esr1</i>	0.11		0.521
<i>Fbn1</i>	0.73	*	<0.0001	<i>Fbn1</i>	0.74	*	<0.0001
<i>Gata5</i>	0.47	*	0.006	<i>Gata5</i>	0.28		0.106
<i>Gng11</i>	0.53	*	0.001	<i>Gng11</i>	0.62	*	<0.0001
<i>Gpr37</i>	0.67	*	<0.0001	<i>Gpr37</i>	0.55	*	0.0008
<i>Grm7</i>	0.78	*	<0.0001	<i>Grm7</i>	0.80	*	<0.0001
<i>Hand2</i>	0.65	*	<0.0001	<i>Hand2</i>	0.71	*	<0.0001
<i>Hoxa2</i>	0.31		0.071	<i>Hoxa2</i>	0.46	*	0.006
<i>Hoxc12</i>	0.81	*	<0.0001	<i>Hoxc12</i>	0.77	*	<0.0001
<i>Hs3st2</i>	0.70	*	<0.0001	<i>Hs3st2</i>	0.47	*	0.006
<i>Kcnma1</i>	0.65	*	<0.0001	<i>Kcnma1</i>	0.70	*	<0.0001
<i>Klf14</i>	0.77	*	<0.0001	<i>Klf14</i>	0.79	*	<0.0001
<i>Ky</i>	0.74	*	<0.0001	<i>Ky</i>	0.69	*	<0.0001
<i>Lrig3</i>	0.73	*	<0.0001	<i>Lrig3</i>	0.73	*	<0.0001
<i>Lrrtm1</i>	0.45	*	0.008	<i>Lrrtm1</i>	0.73	*	<0.0001
<i>Nptx2</i>	0.46	*	0.007	<i>Nptx2</i>	0.53	*	0.001
<i>Pax3</i>	0.42	*	0.012	<i>Pax3</i>	0.15		0.396
<i>Pcdh10</i>	0.58	*	0.0004	<i>Pcdh10</i>	0.68	*	<0.0001
<i>Pgr</i>	0.52	*	0.002	<i>Pgr</i>	0.64	*	<0.0001
<i>Pou4f2</i>	0.44	*	0.009	<i>Pou4f2</i>	0.35		0.042
<i>Prdm5</i>	0.17		0.328	<i>Prdm5</i>	0.65	*	<0.0001
<i>Sox11</i>	0.78	*	<0.0001	<i>Sox11</i>	0.79	*	<0.0001
<i>Syt10</i>	0.71	*	<0.0001	<i>Syt10</i>	0.71	*	<0.0001
<i>Tlx3</i>	0.68	*	<0.0001	<i>Tlx3</i>	0.74	*	<0.0001
<i>Tmeff2</i>	0.20		0.268	<i>Tmeff2</i>	0.55	*	0.0007
<i>Tmem229a</i>	0.60	*	0.0002	<i>Tmem229a</i>	0.73	*	<0.0001
<i>Twist2</i>	0.23		0.187	<i>Twist2</i>	0.26		0.132
<i>Wt1</i>	0.84	*	<0.0001	<i>Wt1</i>	0.61	*	0.0001
<i>Espnl</i> -py1	-0.16		0.468	<i>Espnl</i> -py1	-0.70	*	<0.0001
<i>Espnl</i> -py2	-0.09		0.661	<i>Espnl</i> -py2	-0.75	*	<0.0001
<i>Lims2</i> -py1	-0.16		0.455	<i>Lims2</i> -py1	-0.48	*	0.004
<i>Lims2</i> -py2	0.46	*	0.022	<i>Lims2</i> -py2	-0.31		0.076
<i>Olfr368</i> -py1	-0.03		0.883	<i>Olfr368</i> -py1	-0.34		0.050
<i>Olfr368</i> -py2	0.05		0.820	<i>Olfr368</i> -py2	-0.53	*	0.001
LINE-1	0.07		0.675	LINE-1	-0.56	*	0.0006
Major S	0.25		0.159	Major S	-0.67	*	<0.0001
SINE B1	0.23		0.184	SINE B1	-0.59	*	0.0002

*, $r > |0.4|$

*, $r > |0.4|$