

Cell Type	Phenotype	HAT+/+	HAT+/-	HAT-/-	P Value
GMPs	Lin <sup>-</sup> Sca-1 <sup>-</sup> c-Kit <sup>+</sup> CD34 <sup>+</sup> Fc <sub>γ</sub> R III/II <sup>+</sup>	1.35 ± 0.2	0.79 ± 0.15	0.73 ± 0.13	0.024
CMPs	Lin <sup>-</sup> Sca-1 <sup>-</sup> c-Kit <sup>+</sup> CD34 <sup>+</sup> Fc <sub>γ</sub> R III/II <sup>o</sup>	2.46 ± 0.4	1.1 ± 0.13	0.9 ± 0.14	0.015
KLSFs	Lin <sup>-</sup> Sca-1 <sup>-</sup> c-Kit <sup>+</sup> CD34 <sup>-</sup> Fc <sub>γ</sub> R III/II <sup>+</sup>	0.29 ± 0.04	0.17 ± 0.03	0.11 ± 0.02	0.007
MEPs	Lin <sup>-</sup> Sca-1 <sup>-</sup> c-Kit <sup>+</sup> CD34 <sup>-</sup> Fc <sub>γ</sub> R III/II <sup>o</sup>	7.6 ± 2.4	3.4 ± 0.5	3.3 ± 0.8	0.108
HSCs	Lin <sup>-</sup> IL-7R <sub>α</sub> <sup>-</sup> Sca-1 <sup>+</sup> c-Kit <sup>+</sup>	0.28 ± 0.03	0.19 ± 0.02	0.19 ± 0.01	0.0006