

<b>Full definition</b>	<b>Abbreviation</b>	<b>Markers</b>
Long-term HSCs	LSKF <sup>-</sup> LT-HSCs	Lin <sup>-</sup> IL7R <sup>-</sup> Sca1 <sup>+</sup> c-kit <sup>+</sup> flk2 <sup>-</sup>
Short-term HSCs	LSKF <sup>+</sup> ST-HSCs	Lin <sup>-</sup> IL7R <sup>-</sup> Sca1 <sup>+</sup> c-kit <sup>+</sup> flk2 <sup>+</sup>
Common myeloid progenitors	CMFs	Lin <sup>-</sup> IL7R <sup>-</sup> Sca1 <sup>-</sup> c-kit <sup>+</sup> CD34 <sup>+</sup> CD16/32 <sup>-</sup>
Granulocyte/monocyte precursors	GMPs	Lin <sup>-</sup> IL7R <sup>-</sup> Sca1 <sup>-</sup> c-kit <sup>+</sup> CD34 <sup>+</sup> CD16/32 <sup>+</sup>
Megakaryocyte/Erythroid precursors	MEPs	Lin <sup>-</sup> IL7R <sup>-</sup> Sca1 <sup>-</sup> c-kit <sup>+</sup> CD34 <sup>-</sup> CD16/32 <sup>-</sup>
Common lymphocyte progenitors	CLPs	Lin <sup>-</sup> IL7R <sup>+</sup> Sca1 <sup>low</sup> c-kit <sup>low</sup>
Megakaryocyte progenitors	Mk-Ps	Lin <sup>-</sup> IL7R <sup>-</sup> Sca1 <sup>-</sup> c-kit <sup>+</sup> CD41 <sup>+</sup> CD9 <sup>+</sup>
Mature megakaryocytes	Mks	Lin <sup>-</sup> c-kit <sup>-</sup> CD41 <sup>+</sup>
Erythrocyte progenitors	Ery-Ps	Mac1 <sup>-</sup> Gr1 <sup>-</sup> CD71 <sup>+</sup> Ter119 <sup>-</sup>
Erythrocytic blasts	Ery-Bs	Mac1 <sup>-</sup> Gr1 <sup>-</sup> CD71 <sup>+</sup> Ter119 <sup>+</sup>
Erythrocytes	Erys	Mac1 <sup>-</sup> Gr1 <sup>-</sup> CD71 <sup>-</sup> Ter119 <sup>+</sup>