

**Supplemental Table 1. Genes analyzed by single-cell RT-PCR**

Gene set 1			
<i>Kit</i>	<i>IL-12rb1</i>	<i>Ccne2</i>	<i>Flt-3</i>
<i>Mpl</i>	<i>IL-12rb2</i>	<i>Cdk1</i>	<i>Ccna1</i>
<i>Tgfb1</i>	<i>Cdkn2c</i>	<i>Cdk2</i>	<i>Ccnb1</i>
<i>Tgfb2</i>	<i>Cdkn1a</i>	<i>Cdk4</i>	<i>Ccnc</i>
<i>Tgfb3</i>	<i>Cdkn1b</i>	<i>Cdk6</i>	<i>Itga2b</i>
<i>Csf2ra</i>	<i>Trp53</i>	<i>Cdk7</i>	<i>Flk1</i>
<i>Csf2rb</i>	<i>Cdkn1c</i>	<i>Mki67</i>	<i>Cfp</i>
<i>Csf3r</i>	<i>p63</i>	<i>Gata2</i>	<i>Casp3</i>
<i>Il3ra</i>	<i>Ccnd1</i>	<i>EPCR</i>	<i>Casp8</i>
<i>Il6st</i>	<i>Ccnd2</i>	<i>Cd48</i>	<i>Casp9</i>
<i>Il6ra</i>	<i>Ccnd3</i>	<i>Puma</i>	<i>Actb</i>
<i>Il11ra1</i>	<i>Ccne1</i>	<i>Hes1</i>	<i>Gapdh</i>

48 genes were selected for single-cell RT-PCR analysis.