

**Supplementary Table 2. List of reference genes for hscScore analysis**

<i>Aqp1</i>	<i>Gpd2</i>	<i>Procr</i>
<i>Aqp9</i>	<i>Gstm1</i>	<i>Ptpn14</i>
<i>Arhgap27</i>	<i>Hmnr</i>	<i>Ramp2</i>
<i>Arhgap5</i>	<i>Hsp90aa1</i>	<i>Rasa2</i>
<i>Asf1b</i>	<i>Ifitm1</i>	<i>Rasal3</i>
<i>Aspm</i>	<i>Ints2</i>	<i>Rnf168</i>
<i>Birc5</i>	<i>Itga2b</i>	<i>Rrm1</i>
<i>Cacybp</i>	<i>Kif2c</i>	<i>Sdf2l1</i>
<i>Ccna2</i>	<i>Kif4</i>	<i>Serpina1a</i>
<i>Ccne2</i>	<i>Knstrn</i>	<i>Sgol1</i>
<i>Cd82</i>	<i>Limd2</i>	<i>Sgpp1</i>
<i>Cdca8</i>	<i>Ltb</i>	<i>Sh2d3c</i>
<i>Cdk6</i>	<i>Ly6a</i>	<i>Sh2d5</i>
<i>Cdkn1c</i>	<i>Mdm1</i>	<i>Shc3p1</i>
<i>Cenpf</i>	<i>Mettl7a1</i>	<i>Ska1</i>
<i>Cenph</i>	<i>Mfsd2b</i>	<i>Slc22a3</i>
<i>Cenpi</i>	<i>Mis18bp1</i>	<i>Smtnl1</i>
<i>Ckap2</i>	<i>Mki67</i>	<i>Sox18</i>
<i>Ckap2l</i>	<i>Mllt3</i>	<i>Spag5</i>
<i>Cldn10</i>	<i>Muc13</i>	<i>Spc24</i>
<i>Csgalnact1</i>	<i>Nasp</i>	<i>Spred1</i>

<i>Ctsf</i>	<i>Ncapg</i>	<i>Sqrdl</i>
<i>Dlgap5</i>	<i>Ndrp1</i>	<i>Sult1a1</i>
<i>Dtnbp1</i>	<i>Neil2</i>	<i>Syk</i>
<i>Fads3</i>	<i>Nek2</i>	<i>Top2a</i>
<i>Fam64a</i>	<i>Neol</i>	<i>Tor1b</i>
<i>Fgfr3</i>	<i>Nkg7</i>	<i>Trim47</i>
<i>Gata1</i>	<i>Nuf2</i>	<i>Trip13</i>
<i>Gimap1</i>	<i>Pa2g4</i>	<i>Ube2c</i>
<i>Gimap6</i>	<i>Pbk</i>	<i>Ubl3</i>
<i>Gja1</i>	<i>Pdelb</i>	<i>Uhrf1</i>
<i>Glpr1</i>	<i>Pdzk1ip1</i>	<i>Vps18</i>
<i>Gp1bb</i>	<i>Pf4</i>	<i>Vwf</i>
<i>Gp5</i>	<i>Plk1</i>	<i>Yme1l1</i>