

Table S1. Genes used In principal component analysis (PCA)

PC1	PC2
<i>CLCA1</i>	<i>RSAD2</i>
<i>DNAH9</i>	<i>ISG15</i>
<i>MUC5AC</i>	<i>MX1</i>
<i>BPIFB1</i>	<i>IFIT3</i>
<i>HBB</i>	<i>CMPK2</i>
<i>CDHR4</i>	<i>DHX58</i>
<i>ERICH3</i>	<i>OAS3</i>
<i>CFAP43</i>	<i>IFI6</i>
<i>ECT2L</i>	<i>USP18</i>
<i>HBA2</i>	<i>MX2</i>
<i>DNAH5</i>	<i>OAS1</i>
<i>LPO</i>	<i>OASL</i>
<i>DNAH10</i>	<i>APOBEC3G</i>
<i>CFAP65</i>	<i>HERC6</i>
<i>DNAH1</i>	<i>UBA7</i>
<i>ERN2</i>	<i>DDX58</i>
<i>TMC5</i>	<i>IFIT2</i>
<i>VMO1</i>	<i>IRF7</i>
<i>CAPS</i>	<i>RNF213</i>
<i>MAPK15</i>	<i>DDX60</i>
<i>AGR2</i>	<i>SAMD9L</i>
<i>RSPH1</i>	<i>GBP1</i>
<i>EML6</i>	<i>IFIH1</i>
<i>GP2</i>	<i>HERC5</i>
<i>BPIFA1</i>	<i>NLRC5</i>
<i>LAYN</i>	<i>CXCL10</i>
<i>CPA3</i>	<i>IFI44</i>
<i>DRC7</i>	<i>CXCL11</i>
<i>FOXJ1</i>	<i>IFI44L</i>
<i>DNAH11</i>	<i>SAMHD1</i>
<i>DNAI2</i>	<i>PARP14</i>
<i>DNAH7</i>	<i>BATF2</i>
<i>SPAG6</i>	<i>LGALS9C</i>
<i>ACE</i>	<i>UBE2L6</i>
<i>HYDIN</i>	<i>TRANK1</i>
<i>MUC13</i>	<i>STAT1</i>
<i>CCDC114</i>	<i>TRIM6-TRIM34</i>
<i>TFF3</i>	<i>EPSTI1</i>
<i>AK7</i>	<i>DTX3L</i>
<i>SCGB3A1</i>	<i>C3</i>
<i>CCDC180</i>	<i>LGALS3BP</i>
<i>CFAP52</i>	<i>TRIM22</i>
<i>LRRC43</i>	<i>ZNFX1</i>
<i>TTLL10</i>	<i>BST2</i>
<i>NME9</i>	<i>PYHIN1</i>
<i>TTC21A</i>	<i>C4A</i>
<i>VWA3A</i>	<i>NT5C3A</i>
<i>CCDC146</i>	<i>PARP12</i>
<i>STMND1</i>	<i>PARP15</i>
<i>CCDC40</i>	<i>ZBP1</i>
<i>UBXN10</i>	<i>OAS2</i>
<i>WDR63</i>	<i>EIF2AK2</i>
<i>CFAP45</i>	<i>PML</i>
<i>COL15A1</i>	<i>ETV7</i>

FAM216B
DNAAF1
SLC44A4
C17orf97
WDR38
COL1A1
CSF3R
DNAH6
VWA3B
CAPSL
WDR66
ANKMY1
CFAP46
PLEKHS1
ZCCHC18
SNTN
CFAP126
CDHR3
APOA1
FRMPD2
ALAS2
DCDC2
ACOD1
TMEM2
COL3A1
CFAP99
FAM183A
CATIP
CFAP157
LRRC23
TOGARAM2
ALS2CR12
PTN
AC010255.3
MAP3K19
THBD

NUP153
AEBP1
HSH2D
HELZ2
PARP9
IL4I1
IFIT5
HLA-DQA1
PARM1
AC104389.5
PRG4
STAT2
C19orf66
IGHA2
APOL5
CHIT1
SIGLEC1
SP100
PLSCR1
TRIM25
ERAP2
TDRD7
RTP4