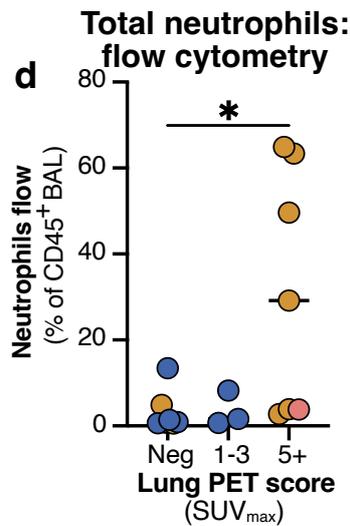
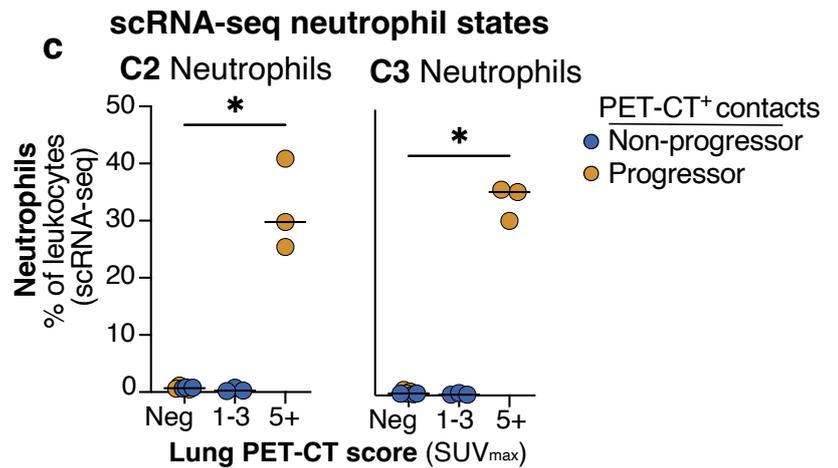
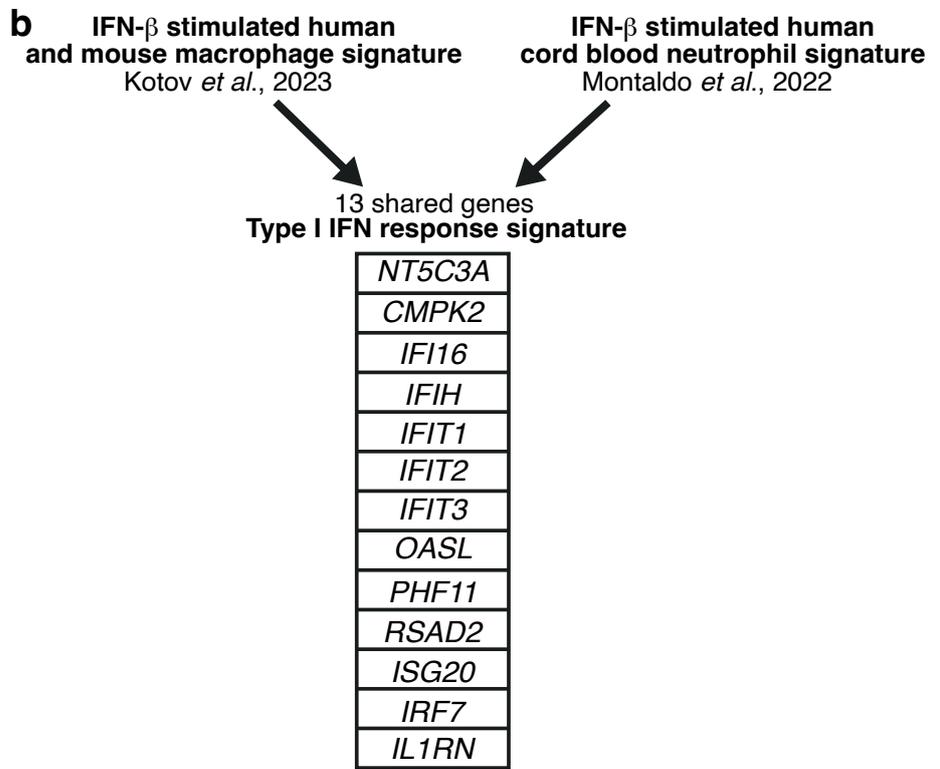


**a**

C2 neutrophils	C3 neutrophils
<i>IL1B</i>	<i>DDIT3</i>
<i>CD69</i>	<i>MAP4K4</i>
<i>DCUN1D3</i>	<i>KLH21</i>
<i>PDE4B</i>	<i>SH3D21</i>
<i>FPR2</i>	<i>CD22</i>
<i>EHD1</i>	<i>FNIP1</i>
<i>IFIT2</i>	<i>TNFRSF14</i>
<i>IL1RN</i>	<i>VEGFA</i>
<i>IL1A</i>	<i>SLC26A11</i>
<i>BCL3</i>	<i>SLC25A13</i>
<i>FPR1</i>	<i>FLCN</i>
<i>PLEK</i>	<i>CXCR4</i>
<i>SOCS3</i>	<i>SPAG9</i>
<i>ACSL1</i>	<i>DOCK4</i>
<i>RNF19B</i>	<i>NR1D1</i>
<i>BATF</i>	<i>SQSTM1</i>
<i>GBP1</i>	<i>EID3</i>
<i>DAPP1</i>	<i>TRIB3</i>
<i>ICAM3</i>	<i>AMDHD2</i>
<i>CSF2RB</i>	<i>TPD52L2</i>
<i>ANXA3</i>	<i>PLD6</i>
<i>SECTM1</i>	<i>SNAPC1</i>
<i>S100A9</i>	<i>CHST7</i>
<i>HELZ2</i>	<i>NOTCH2NLC</i>
<i>ACOD1</i>	<i>LPCAT1</i>
<i>MSRB1</i>	<i>SLC7A11</i>
<i>BTG2</i>	<i>PLPP3</i>
<i>TNFRSF10D</i>	<i>PHACTR1</i>
<i>SBNO2</i>	<i>TBC1D7</i>
<i>TNF</i>	<i>APBB3</i>
<i>CCL4</i>	<i>FGR</i>
<i>SELL</i>	<i>MAFG</i>
<i>MEFV</i>	<i>RAB3IL1</i>
<i>LTB</i>	<i>PRXL2B</i>
<i>CXCL10</i>	<i>CELF6</i>
<i>IRF7</i>	<i>SPINK1</i>
<i>CDADC1</i>	<i>SGSH</i>
<i>KCNJ2</i>	<i>ZFYVE16</i>
<i>CD274</i>	<i>SLC20A1</i>
<i>P2RY13</i>	<i>ZNF316</i>
<i>PTGS2</i>	<i>TOM1</i>
<i>ZFP36</i>	<i>CCDC93</i>
<i>GBP2</i>	<i>OSGIN1</i>
<i>IFIT3</i>	<i>SGK1</i>
<i>EGR1</i>	<i>TRAF3</i>



Extended Data Fig. 4