

Supplementary Table 1. List of genes encoding putative TMEM132D interactors identified from yeast-two-hybrid screens.

<u>Gene Name</u>	<u>Occurrence frequency</u>	<u>Gene Name</u>	<u>Occurrence frequency</u>
<i>NCKAP1</i>	3	<i>HDAC2</i>	1
<i>RNF2</i>	1	<i>TNFAIP8</i>	1
<i>HDAC2</i>	1	<i>SDHB</i>	1
<i>NDUFS5</i>	1	<i>PCLO</i>	2
<i>PLSCR2</i>	2	<i>PNISR</i>	2
<i>STK39</i>	1	<i>ATP7A</i>	1
<i>HOXA9</i>	1	<i>FAM35A</i>	1
<i>TMED7-TICAM2</i>	2	<i>PTPN2</i>	1
<i>PTPRD</i>	1	<i>RAB6A</i>	3
<i>CD59</i>	2	<i>ANKRD31</i>	1
<i>NM_005746.2</i>	1	<i>PGM1</i>	1
<i>ANKRD36</i>	2	<i>SEC22B</i>	1
<i>PNISR</i>	2	<i>TUBGCP5</i>	3
<i>CMPK1</i>	1	<i>HEBP2</i>	2
<i>UMOD</i>	1	<i>SLC35E2</i>	1
<i>TPST1</i>	1	<i>HNRNPUL1</i>	1
<i>TMED5</i>	2	<i>ZNF302</i>	2
<i>SRSF5</i>	1	<i>TOB2</i>	1
<i>IDI2-AS1</i>	1	<i>COMMD1</i>	2
<i>ENOPH1</i>	6	<i>LNX1</i>	1
<i>H3K27Ac</i>	1	<i>TRAPPC8</i>	1
<i>EFEMP1</i>	2	<i>TCF12</i>	1
<i>VPS13C</i>	1	<i>PAIP1</i>	1
<i>BNIP3L</i>	1	<i>CNGB3</i>	1
<i>PRPF40A</i>	9	<i>GFM2</i>	1
<i>COX11</i>	1	<i>MIR181A1HG</i>	1
<i>USP32P2</i>	2	<i>NAMPT</i>	1
<i>FMO2</i>	1	<i>MME</i>	1
<i>RNF2</i>	1	<i>ZBTB20</i>	2
<i>SEP_15</i>	2	<i>RCBTB2</i>	1
<i>USP32P2</i>	3	<i>ATP1B1</i>	1
<i>CNTN1</i>	2	<i>SVIL</i>	1
<i>TRAPPC11</i>	3	<i>CTD-2303H24.2</i>	1
<i>CTD-2175A23.1</i>	2	<i>UBA5</i>	1
<i>IL13RA1</i>	1	<i>CADPS2</i>	1
<i>PCCA</i>	2	<i>CPD</i>	1
<i>NPAS3</i>	1	<i>CCDC85A</i>	1
<i>PRMT3</i>	1	<i>SAMD12</i>	1