

Supplementary Information for

CD44 Gene rs8193 C Allele Is Significantly Enriched in Gastric Cancer Patients

Roya Mokhtarian, M.Sc.¹, Hossein Tabatabaeian, Ph.D.^{2,3}, Pardis Saadatmand, M.Sc.⁴, Mansoureh Azadeh, M.Sc.⁴,
Negar Balmeh, M.Sc.¹, Bagher Yakhchali, Ph.D.⁵, Kamran Ghaedi, Ph.D.^{3,6*}

1. Division of Cellular and Molecular Biology, Department of Biology, NourDanesh Institute of Higher Education, Meymeh, Iran
2. Department of Biochemistry, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore, City????, Singapore
3. Department of Cellular Biotechnology, Cell Science Research Center, Royan Institute for Biotechnology, ACECR, Isfahan, Iran
4. ZistFanavari Novin Biotechnology Institute, Isfahan, Iran
5. Institute of Industrial and Environmental Biotechnology, National Institute of Genetic Engineering and Biotechnology Institute, Tehran, Iran
6. Department of Biology, Faculty of Sciences, University of Isfahan, Isfahan, Iran

**Corresponding Address: P.O.Box: 816513-1378, Department of Cellular Biotechnology, Cell Science Research Center, Royan Institute for Biotechnology, ACECR, Isfahan, Iran
Email: kamranghaedi@royaninstitute.org*

Table S1: miR-570 targetome

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>ACVR2A</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ADCYAP1R1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZFHX3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ATRX</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ATRX</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>CAMK2A</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>CDK6</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>CEBPG</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>CPM</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>DLG2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>EDNRB</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ERCC4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>FSHB</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>GCNT2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NR3C1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>GSK3B</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>LIPA</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>LRP6</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MARCKS</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MDM4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MEF2C</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MEF2D</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>KMT2A</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MTM1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MTM1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NEATC2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NMT1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PBX1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PLXNA2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PMP2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>KDM5A</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RFX3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RORA</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RPS6KA3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ATXN7</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ITSN1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SNTB2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SRPK1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TROVE2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>SSR1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ST13</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>STK4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>GCFC2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TCF12</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TRAPPC10</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TPD52</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TPM2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TRPS1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>UBP1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NRIP1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>FZD4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>HIST2H2BE</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TNKS</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NRP1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ATG12</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>REPS2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>VAPA</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>DLGAP1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>BAG4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>LRRRC14</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>HDAC4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>BCLAF1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZBTB39</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SRGAP3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PTBP3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>AKT3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TSPAN3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>OPTN</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>HMG20A</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SYNPO</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RRAS2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>IKZF2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MTF2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>COBLL1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZNF507</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PDS5B</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TBC1D2B</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>GSE1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>WSCD1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>CRTC1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>LRRC8B</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZNF451</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZBTB20</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RBMS3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>KCNMB4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZBTB44</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TMOD2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TRA2A</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>UBIAD1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RNF141</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>DCTN4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SSI8L2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>FAM53C</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>DACT1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RAPGEF6</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RSF1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SNRK</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>COMMD4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>FAM120C</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>STRBP</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>MBNL3</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>EIF5A2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SMARCAD1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PELI1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>HEG1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>CGN</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TAOK1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>STIM2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NYAP2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ALS2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>USP37</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TRAK2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ARSJ</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PEAK1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SRCIN1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NUAK2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>APH1B</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SPRTN</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>KATNAL1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>NFATC2IP</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NAV1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TP53INP1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>C19orf47</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>TCEANC2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>CPEB2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>FAM199X</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>C20orf112</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>NRSN1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>RC3H1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>FAM117B</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>AMOTL1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZXDB</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PIKFYVE</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>AMER2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SEMA3D</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>SLC17A8</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>GXYLT1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZNF445</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>YPEL2</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>BEND4</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>ZBTB34</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	<i>PSAPL1</i>	1	1	1	1	1	1	1	7
miR-570-3p	CD44	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ABL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ACADSB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ACOX1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ACVR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ADH5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>APIG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AK2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BIN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>APBB2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RND3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARNT</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ASTN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RERE</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP1B1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP1B2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP2A2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>ATP2B1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP2B2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP2B3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP2B3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP2B4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ALDH7A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ALDH7A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP6V1B2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP7A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP7A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP7B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BACH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BAG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BAG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BAI3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BCL2L2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BCL9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BICD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BIK</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BNC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BMP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BMP3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BMP7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BMPR1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BMPR2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KLF9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OSGIN2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MPPED2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CACNA1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CACNA1E</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CACNB4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CALB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CALD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCND2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CD28</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CIRBP</i>	1	1	0	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CLCN3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CMKLR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>COL4A4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>COL8A2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>KLF6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CPD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CREBBP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CREBL2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CRKL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HAPLN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CYLD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CYP26A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DAB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DAG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DGKB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DCX</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DMXL1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>DLX2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DMD</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>DPYSL3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DSC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DTNA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DUSP4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>DUSP8</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DVL3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EFNA5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EIF4G2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SERPINB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ELAVL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ELAVL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ELK4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>EPHA3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EPHA5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EPHA7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EYA4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ERG</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ESR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ETS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ETS2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ETV5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ETV6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EYA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EZH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FGF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>FOXO3</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FMR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AFF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FUT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FUT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KDSR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GABPA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GABRA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GABRA4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GABRB2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GANC</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NR6A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GDNF</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GFRA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GLS</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GNAI1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GNAL</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GNG4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPD2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPM6A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAPGEF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GRIA3</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GRIA3</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GRIK2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GRM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GRM7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GRSF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GSPT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GUCY1A2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HAS3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HCFC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HCFC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HDAC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HGF</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HIP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HIP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBE2K</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HLF</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HMGCS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>HNF4G</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HNRNPA2B1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FOXP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HTR1E</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IFNAR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IGF1R</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>IGFBP5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBPJ</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IL1RAP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IL10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>INSR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ISL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ITGB3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ITPR2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>JAK2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCNJ3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCNJ13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCNMA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIF5B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KPNA3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KPNA4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IPO5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LAMC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LAMP2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LIFR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LMX1A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LPP</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MXD1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMAD3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMAD4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAF</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MBL2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MBNL1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MECP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MECP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MEF2A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MEIS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAP3K1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MFAP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MFAP3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>MGAT2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MGAT5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATXN3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AFF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AFF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MMP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MMP8</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MNI</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYO1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MSX2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MTAP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MXII</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYH9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYO1C</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYO6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYO9A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R12A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R12B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NAP1L2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NAP1L4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NBN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NCAM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NCK1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NDUFA4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NDUFA5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NDUFA10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>Sep-02</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NEDD9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NEFH</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NEK1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NEFATC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NFIA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NEFATC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NFIB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NFIC</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NFIX</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NFYB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NHS</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NOS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>CNOT4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NOTCH2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NPR3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NRAS</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NTRK2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NTRK3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ROR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NTS</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OAZ2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OCRL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ODF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OPA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OPCML</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OPHN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OSM</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FURIN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAFAH1B1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAFAH1B2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAFAH2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAK2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAM</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAPPA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAX2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAX5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDCL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PCCB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PCSK5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDE1A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDE4B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDE4D</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDE6A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDE9A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDHA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDPK1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CDK14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PGGT1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PGM5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PGR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PHF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PIGA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>PIK3C2A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PITPNA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PKNOX1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLAG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLAGL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLAT</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRRX1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PNN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBL3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PODXL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>POR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>POU2F1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPEF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPAT</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPIA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPM1A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPM1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPM1G</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1CB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R3D</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP2R5C</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP3CA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP3CB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRKAA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PKIA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PKIB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRKAR2A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRKCA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRKCB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRKG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAPK9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAPK10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAPK10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRLR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PROX1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>PRRG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MASP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PSEN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PSMC6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PSMD10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PSMD11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTCH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTGFRN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTGS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TWF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPN4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPN11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPN14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPRB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPRD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPRJ</i>	1	1	0	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPRO</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPRZ1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PURB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PVRL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PXN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>QDPR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB2A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB3B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB4A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAD23B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAP1GDS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RASA2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBI</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBBP4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBBP5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RDX</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UPF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RFX1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RGS16</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>RHD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BRD2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ABCE1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ROBO1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ROBO2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ROCK1</i>	1	1	1	0	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RPS6KA2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RPS6KB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CLIP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CLIP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RYR2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SATB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATXN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATXN2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SCN9A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SDC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEL1L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SFRP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SFRP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRSF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRSF5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRSF6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SGCD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ST8SLA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SIM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SKI</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SKIL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SKP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC1A2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC1A4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC5A3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC6A6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC8A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC8A3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC18A2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC22A5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SIGLEC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SORL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>SOX1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOX3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOX5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOX9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SP3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SP4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPAG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPTAN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRP9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRP14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRP54</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SSTR3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HSPA13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STRN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STX3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MED22</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VAMP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SYK</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SYT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TAC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TAF4B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TAF11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBCA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBCC</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TCF4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBX3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HNF1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TCF7L2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TCF7L2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TCF20</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TCF21</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TCTA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TEAD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TERF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TFAM</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TFAP2B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TFDP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TFRC</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TGFA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>TGFA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TGFBRI</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>THBD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>THRB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KLF10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TIA1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TIMP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TIMP3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TIMP4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TNF</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TNFAIP3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TOP2A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TPM3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TPP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRAF3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TTK</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TTR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TUFT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBE2E1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBE2H</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SUMO1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBTF</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UGT8</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UTRN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KDM6A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EIF4H</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WEE1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WNT7B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WRN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>XPO1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>XRCC4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>YES1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>YWHAG</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>YWHAZ</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZFX</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZFY</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZIC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZIC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF12</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>ZNF22</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF24</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF35</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF74</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF84</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF148</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZSCAN9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZFAND5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZXDA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ST8SLA4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAFK</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FZD3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TUSC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BRD3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NCOA4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTP4A2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KMT2D</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FXR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HMGGA2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RND2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NCOA3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DGCR14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FZD7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NSMAF</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CUL3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CUL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATRN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMARCA5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FKBP6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CDC42BPA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAP4K3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GCM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GAS7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DGKE</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AGPS</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CGGBP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BHLHE40</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDLIM4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TNFSF11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>PDE8B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TP63</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDE5A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IRS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC4A4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VAMP4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PEA15</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>JRKL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>B4GALT2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ABCC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NOL4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SNX4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SNX3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ADAM19</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CDS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CD164</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SNAP23</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RIOK3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TNFRSF11A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRIM24</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DCAF5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CD84</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ALKBH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ASAP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PER2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EIF2S2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CPNE3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRPF4B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MPZL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEMA5A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAP7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC7A6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CLDN8</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MTMR4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEC22C</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RABEP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OSMR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZMYM6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>XPR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VAPB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>MTA2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DLGAP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DLG5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRSF11</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOCS6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPIG</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RASAL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AKAP7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PSMF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC4A7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STXBP5L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IGDCC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOX13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDIA4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AATK</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SH3PXD2A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MTFR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF516</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EIF5B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM53B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>N4BP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM131B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PHF16</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA0232</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBC1D5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RIMS3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SERTAD2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DAZAP2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA0141</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EFCAB14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GIT2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GINS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TLK1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMG7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TECPR2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RABGAP1L</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HELZ</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAFB</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBM8A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>THRAP3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>HNRNPDL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ABII</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZBTB33</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ABCC5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBM12</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM13A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ABI2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WASF2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CNIH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LHFPL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AP3S2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCNMB2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPRY3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPRY1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPRY2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STAM2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>Mar-06</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RTN3</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PCGF3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TUBB4B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CORO2B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP8A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP8A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARIH2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZBTB18</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC9A6</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEC23A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>NCOA2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DDX17</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARL6IP5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARFGEF2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDLIM5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HEXIM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STAMBP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CELF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CELF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NEAT5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HBS1L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FRS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>SUB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPIN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GCN1L1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIF2C</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NUDT21</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ABHD2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAPGEF4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ADAMTSS5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HNRNPUL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PTPRT</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZWINT</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AP4S1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAP4K5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>AKAP13</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>AKAP11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEC63</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KLF12</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KLF8</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MGAT4A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DDX42</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RNF13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB11FIP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VASH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ADNP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CHSY1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NLGN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ENPP4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>INPP5F</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FOXJ3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF365</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAPRE1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATF6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEPHS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCT5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RIMS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WDFY3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMCC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KDM4B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SAMD4A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PHLPP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>WDTC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYT1L</i>	1	1	1	0	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SWAP70</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AVL9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRIM35</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CDK19</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TNRC6B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NFASC</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HIC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZZEF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DCUNID4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SYT11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZC3H4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FBXO28</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DTX4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARHGEF9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLCB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ANKRD12</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MGA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CUX2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>USP22</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NEDD4L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA0895</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MED13L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EXOSC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DICER1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SIRT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC44A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CBX5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRAM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEZ6L</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>DDAH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRND</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SSBP3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STX12</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SH3BP4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MTCH2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>METTL7A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MOB4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RNF19A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>THUMPD3</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>C20orf194</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPR124</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NUDT13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C2CD2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NGDN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>L3MBTL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LRP10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SSI8L1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM169A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R16B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AUTS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB11FIP5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAI14</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LSM14A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SZRD1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FBXL4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BLOC1S6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FBXO3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GREM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZBTB11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KLHL20</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PCDH17</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PCDH11X</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HIPK2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCDC113</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMOD3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TFCP2L1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SENPI1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CNOT7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SNX12</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HUNK</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ST6GALNAC6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZBTB21</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYEF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CDON</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMED5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMED7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ST8SIA3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEPSECS</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>SH3GLB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SAR1B</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PHF20</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CRIM1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NIP7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>COMMD10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM8A1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CTDSPL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VPS54</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PEX5L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRIM33</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KLF13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATP8A2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TM6SF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LRP1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CPSF2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>BRWD1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>C21orf91</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ATAD2B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ANKIB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPATA6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAP10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMEM106B</i>	1	1	1	0	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RSBN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CRLS1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>Mar-05</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OTUD4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IL17RD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZRANB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DNAJB12</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TET2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BNC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BIVM</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PIGG</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DPP8</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LPPR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>INO80D</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CMTM6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IMPAD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>PARP16</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC35F6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLEKHB2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDPR</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DET1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C10orf118</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRPF38B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LARP1B</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MSL2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMG8</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SBNO1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMU1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>VPS53</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF654</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LIN7C</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>YOD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ETNK1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ELMOD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOX6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM46A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF407</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>G2E3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC30A6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WDR11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>Sep-11</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMEM30A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MCTP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FGD6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRERF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBAP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ASH1L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF395</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CTTNBP2NL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PCDHA6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LMOD3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CLDND1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>JPH1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPIRE1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CA10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PMEPA1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>LHX9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STOX2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BBX</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CDC42SE2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TWSG1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GOPC</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC39A10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA1244</i>	1	1	0	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF286A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMCC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GATAD2B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPM1H</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ERMN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GRAMD1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NLN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RIMKLB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MKL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MTA3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>INTS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NUFIP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MIB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEMA6A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>KLHL14</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMEM181</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA1430</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WDFY1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FNIP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RANBP10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ISLR2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SHROOM3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DPP10</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FBRSL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA1549</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPAM</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA1598</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM160B1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC7A14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SFMBT2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPR107</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EPG5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>TP53INP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM60A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SNX6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TGIF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BACH2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BCORL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRDM15</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>NPAS3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C10orf54</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>XYLT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NECAB1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PAPD5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZMAT3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>COPS7B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ACBD3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RMND5A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>YTHDC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>USP46</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>REFX7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RANBP17</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CASD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>REEP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WNK3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZBTB10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MTMR9</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>BOLL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMEM43</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RNF219</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RIC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARHGAP10</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZMAT4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZYG11B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBL1XR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SNIP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MOB3B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>THSD4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MCMBP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CYBRD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ERMP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C10orf88</i>	1	1	0	1	1	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>PHC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WWC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRPM3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PGAP1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCDC176</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCDC170</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SIKE1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WDR26</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EPC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCNIP4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CYB5B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DDHD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZFP91</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>JHDM1D</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM49A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM117A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SNX27</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ANP32E</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAP1LC3B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VANGL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SEHIL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PCDH11Y</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB33B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM167A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CALN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SH3BGRL2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SETDB2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM172A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>B3GNT5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAGT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC10A7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LRR1Q1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UTP15</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RNASEH2C</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARID5B</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HSDL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PHF6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SARNP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB11FIP4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PHYHIPL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>LCOR</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAXC</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PARD6B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RNASE7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM136A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNRF1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA1671</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA1737</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZC3H12C</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SSH2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SSH2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EPT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NAV2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MIDN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCDC120</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCNH7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HS6ST2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM105B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STARD13</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF697</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SESTD1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLXNA4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ELMSAN1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CABLES1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HNRNPLL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYOCD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DTD2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FMNL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ELFN2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF618</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC26A7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCTD12</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FCRL3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CYYR1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>C8orf34</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RAB3IP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ANTXR2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C10orf90</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOCS4</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TC2N</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>NLRP5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SYT2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UHMK1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LIXIL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBC1D20</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DUSP15</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM168B</i>	1	1	0	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LYPD6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCNH8</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPARGC1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STARD4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>WDR36</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C5orf24</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CD109</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MTPN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBXN2B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NACC2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLITRK4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SOGA1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF280B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PABPC5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CACUL1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SESN3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>E2F7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CMTM4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RUNDC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C18orf25</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCBE1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SYT6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PHF13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC30A7</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDIK1L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCDC117</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARL6IP6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCNYL1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R1C</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TTC14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCDC50</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CNTN4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NFXL1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>CREBBF</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RNF217</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>AMOT</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMTC3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPR180</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF709</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DENND1B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LONRF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRICKLE2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SGMS2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TXLNB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>THAP5</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF800</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMEM64</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>OLFML2A</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>GLIS3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VSTM4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LCTL</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CC2D1B</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TXLNA</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>STK32A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>C9orf72</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ANKS6</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF449</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VMA21</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HIPK1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HIPK1</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>C2orf69</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF25</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RTKN2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DOK6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HNRNP43</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ARL5B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HNRNPUL2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBM24</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMIM13</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FOXK1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HS3ST5</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC35F1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZSCAN23</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>ZNRF2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CNOT6L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC25A30</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LCLAT1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CADM2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MMS22L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CERS6</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UBN2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MCOLN2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ELMOD2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SYT14</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LYSMD2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MAP7D2</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RNF214</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>HSPA12A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RBM20</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MKX</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PGM2L1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OLFML1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RASSF3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KSR2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRTG</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>UNC80</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C5orf51</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RGMB</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TRIQQ</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>DPY19L4</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SCAI</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>EIF4E3</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>KRTAP11-1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LUZP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZDHHC21</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA2022</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZC3H12B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZKSCAN2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>OSTN</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLCXD3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MACC1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SKA2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C1orf95</i>	1	1	1	1	0	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>PTAR1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ERCC6L2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CEP85L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FIBIN</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TNFAIP8L3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PLEKHM3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>VGLL3</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>LIN28B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>IYD</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>NUDT19</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C20orf202</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCSER1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>RGS7BP</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>SAMD12</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>MINOS1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>PALM2-AKAP2</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCDC73</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>CLLU1</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF704</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C15orf56</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SYNDIG1L</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>FAM198A</i>	0	1	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMEM170B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>C17orf96</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>TMEM178B</i>	1	1	1	1	0	1	1	6
miR-570-3p	<i>ALDH1A3</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FOXN3</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CLU</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ETV1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FYN</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GFPT1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GCLC</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GNAI2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ITPKB</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>DNAJB9</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>MYCL</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>NAPILI1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>NCBP1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SERPINA1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PKPI</i>	1	0	1	1	1	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>PMAIP1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PSMD9</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SCN4B</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SCN5A</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SCN5A</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRL</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CCL8</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CNTN2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TGFB2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRDM2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PRSS12</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>STX16</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ADAM23</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ANGPTL1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CDC42BPB</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>HS2ST1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC25A44</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>AREL1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZBTB5</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LPGAT1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>STON1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CPSF6</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PDZD2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBC1D30</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PPP1R13B</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RASD2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>NGFRAP1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>RABGEF1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GOLT1B</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>TBC1D8B</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC39A9</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CNOT11</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SMPD4</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>KANSL3</i>	1	0	1	1	1	1	1	6

Table S1: Continued

miRNA	Gene	miRWalk	Microt4	miRanda	miRMap	RNA22	RNAhybrid	Targetscan	SUM
miR-570-3p	<i>DNAJC11</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>IL36G</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>GPR108</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLC12A9</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>KIAA1210</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>NSD1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ZNF614</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ORAI2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>LDOC1L</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>C2orf88</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SRRM4</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>FOXP2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>PNMA5</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>ASB7</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SLFN13</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SPRED2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>SDK1</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>KCTD20</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CT45A3</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CT45A4</i>	1	0	1	1	1	1	1	6
miR-570-3p	<i>CT45A2</i>	1	0	1	1	1	1	1	6