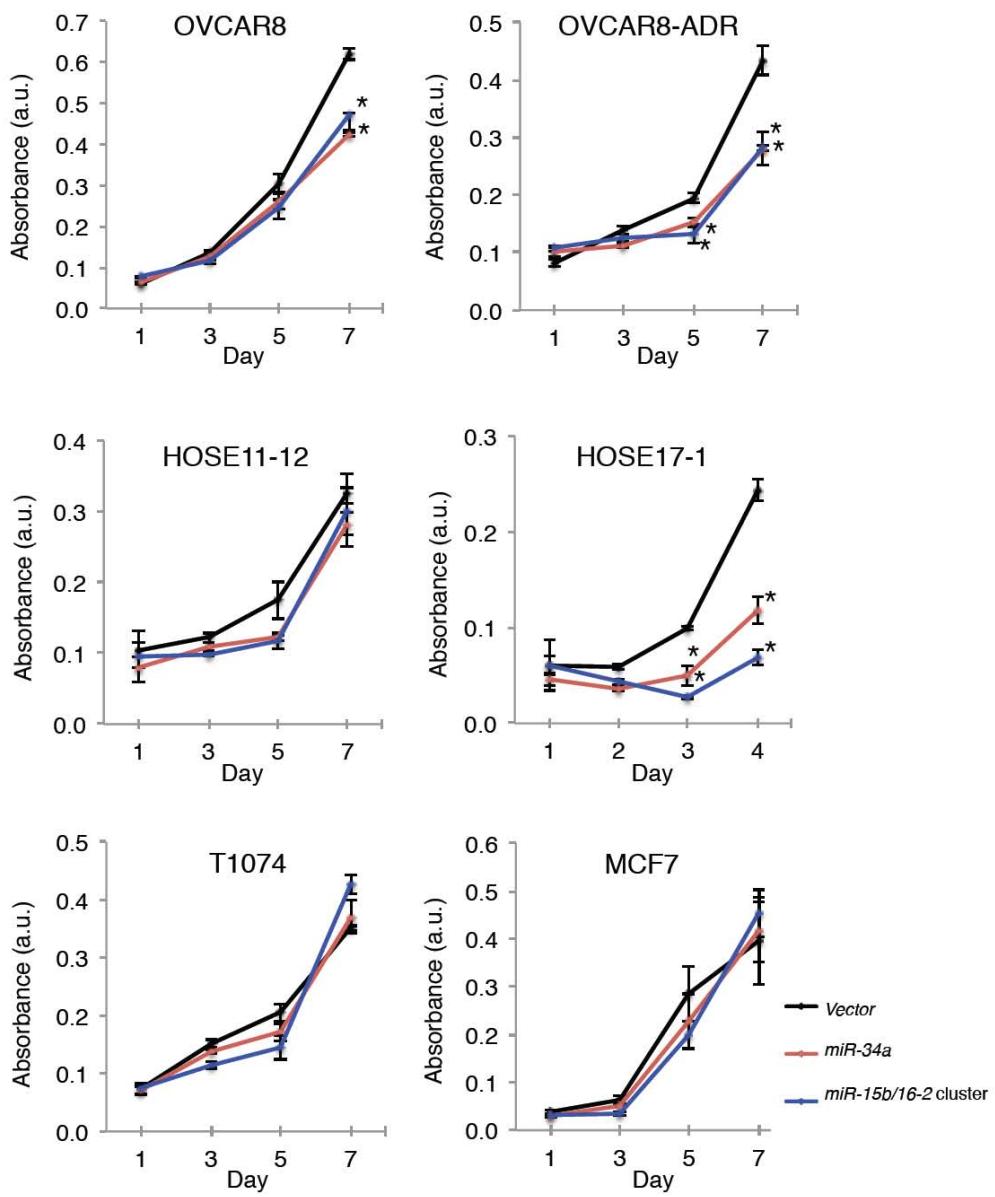
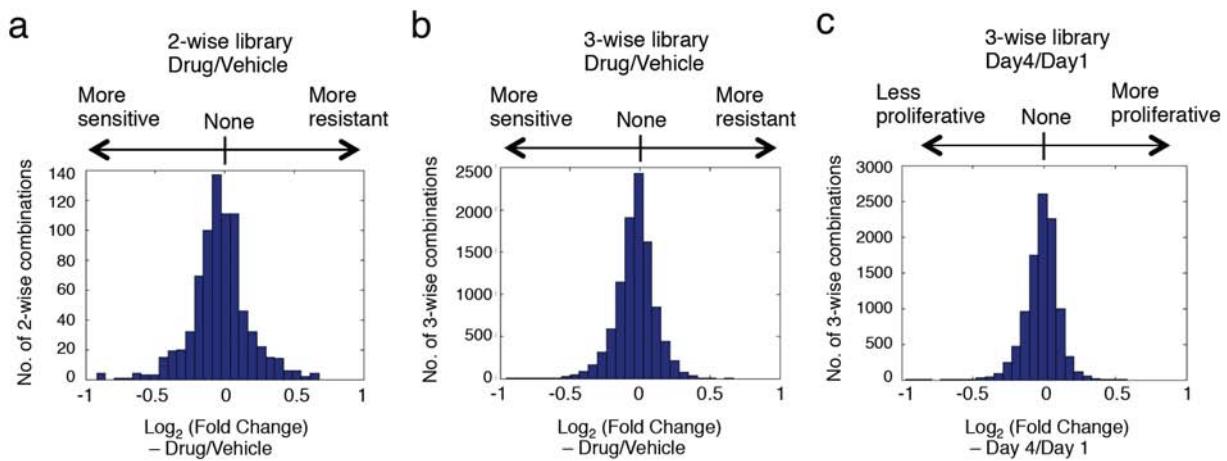


## Supplementary Figure 16



**Supplementary Figure 16** Anti-Proliferative Effects of *miR-34a* and the *miR-15b/16-2* Cluster Vary Across Different Cell Lines. The proliferation of OVCAR8, OVCAR8-ADR, HOSE11-12, HOSE17-1, T1074 and MCF7 cells infected with a lentivirus encoding *miR-34a*, a lentivirus encoding the *miR-15b/16-2* cluster, or vector control was characterized by absorbance measurements ( $OD_{570} - OD_{650}$ ) using the MTT assay. Data represent mean  $\pm$  s.d. of three independent infections (\* $P < 0.05$ ).

## Supplementary Figure 17



**Supplementary Figure 17** Frequency Distribution of Log<sub>2</sub> Fold-Change Ratios for the miRNA Combinations in the Pooled Screens. **a-c**, The distribution of log<sub>2</sub> ratios determined for the drug-sensitivity screens with the 2-wise (**a**) and 3-wise (**b**) miRNA combinations, and the cell-proliferation screen with the 3-wise miRNA combinations (**c**), were plotted in histograms based on their log<sub>2</sub> ratios. All log<sub>2</sub> ratios shown were calculated from the mean of two biological replicates.

**Supplementary Table 1** List of Candidate miRNAs and Primers Used for Barcoded Library Cloning

miRNA precursor	Forward primer (5' to 3')	Reverse primer (5' to 3')
<i>let-7a</i>	CTCTAGAGATCTGGAGCGGAT TCAGATAACCAAGC	ATCGCAATTGTCGCGTTGAATTCCGTTGCG GATCCGGTTCCCCACCCCCATCCAGTG
<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	CTCTAGAGATCTGGCAGACAG TGGCTCCTCTGTACC	ATCGCAATTGATGACCTTGAATTCCGTTGCG GATCCCACGTGCCCCCAGCAGACGC
<i>let-7c</i>	CTCTAGAGATCTGGCAGGTTA GATGGTCAGAAGAC	ATCGCAATTGCGTTCTGTGAATTCCGTTGCG GATCCCTCGACGGCTCAAGTGTGCTCCA
<i>let-7d</i>	CTCTAGAGATCTCAGGTTAATT TGAAGTGCATCTGCC	ATCGCAATTGCGAAAGGTGAATTCCGTTGCG GATCCGAGGAGGAACAGCTGAGAGTC
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	CTCTAGAGATCTGGCTGAGTC CTTGGATTCCAGGAAC	ATCGCAATTGCTCCTCGGAATTCCGTTGCG GATCCGAAAGCTAGGAGGCGTATAGTG
<i>let-7i</i>	CTCTAGAGATCTCACCCGGGC GCCGGCGCCGCCTC	ATCGCAATTGTTGGCAGTGAATTCCGTTGCG GATCCGCATCGCGGCCACCCACTC
<i>miR-10b</i>	CTCTAGAGATCTAGAAGAACAT TCTGGTTGTTCGCCTG	ATCGCAATTGTTGATGACGTGAATTCCGTTGCG GATCCAGGATACTCTGTTAAAGGTGAGG
<i>miR-126</i>	CTCTAGAGATCTGAAGAGCGG TGGGGACTCCCTCTCC	ATCGCAATTGTTGTAACGGAATTCCGTTGCG GATCCGCCTGCCTGGCGCTGCCAGAGG
<i>miR-128b</i>	CTCTAGAGATCTGAAGAGAGT GCTTCCTCTGTTCTTAAG	ATCGCAATTGTTGCGTGCATTCCGTTGCG GATCCCAGTGCAGAAATCAGATCACGGAG
<i>miR-129-2</i>	CTCTAGAGATCTCCTCTCGCC CTCCACACACTCTC	ATCGCAATTGGTCTATGCGAATTCCGTTGCG GATCCGAAGACAGGTGACCAAAGCCTCG
<i>miR-132</i>	CTCTAGAGATCTTGATCAACG CAGGCGCCGCCATC	ATCGCAATTGTTAGGACCGAATTCCGTTGCG GATCCGAGCCCTGGCTGGGATACCTTG
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	CTCTAGAGATCTCGGCCTGCA GAGATAATACTTCTGTC	ATCGCAATTGCTATGACTGAATTCCGTTGCG GATCCTAGTTGCTGTATCCCTGTCACAC
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	CTCTAGAGATCTAGTTGATTG CCCTGTTAAGTTGGC	ATCGCAATTGGGATACTGAATTCCGTTGCG GATCCACAGAATCATACTAAAAATAACA
<i>miR-181a</i>	CTCTAGAGATCTGCACAGT CTATCCCACAGTTC	ATCGCAATTGATAAGCCGAATTCCGTTGCG GATCCATCATGGACTGCTCCTTACCTTG
<i>miR-181c</i>	CTCTAGAGATCTAGGTGAAA CAGCACCTGAAAAGCG	ATCGCAATTGATTGGACGAATTCCGTTGCG GATCCGGAAGGTCAGAGTCACCGGCAGG
<i>miR-188</i>	CTCTAGAGATCTGCATGAGCA CATGGACAGGTACACC	ATCGCAATTGTCAGGCCACGAATTCCGTTGCG GATCCCTGAGATGGGAGAAAGGACATGG
<i>miR-196</i>	CTCTAGAGATCTGCTCTGGA ATCTGAGCTATCAGG	ATCGCAATTGGATTACAGGAATTCCGTTGCG GATCCGTTGCTCCTGGATGAAGGACCTC
<i>miR-199b/3154 cluster</i>	CTCTAGAGATCTGGAACCG TTCGAGAGAGGCC	ATCGCAATTGTCATCTCGAACATTCCGTTGCG GATCCCCACATCCCCAGTCCCCATTGA
<i>miR-211</i>	CTCTAGAGATCTCGAAGAATA CATTGGTCGATGACTG	ATCGCAATTGTCATTCCGAATTCCGTTGCG GATCCGCTGTGTCACCCAGAGTAATTA
<i>miR-212</i>	CTCTAGAGATCTCTCGAGC GGAGCTGCTCTCA	ATCGCAATTGCTCTAACGAATTCCGTTGCG GATCCTGCGTTGATCAGCACCGCGGACA
<i>miR-216</i>	CTCTAGAGATCTCAGCAAGAG GAGTAGCTTGATAATGTCGC	ATCGCAATTGCACTCCGGAAATTCCGTTGCG GATCCGGTTCTTCCAGCACAACAG
<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	CTCTAGAGATCTCCTGTGATCA AAGGAAGCATCTGGG	ATCGCAATTGAACTCCGGAAATTCCGTTGCG GATCCCACATCTGCTCCAAGCATCAGCC
<i>miR-29a</i>	CTCTAGAGATCTGGGGCTTTC TGGAACCAATCCCTCA	ATCGCAATTGTTGGTGGATGAATTCCGTTGCG GATCCTCATGATATGCTAATAGTGAACC
<i>miR-29b</i>	CTCTAGAGATCTCCATCAATAA CAAATTCACTGAC	ATCGCAATTGTCACAGATGAATTCCGTTGCG GATCCGCCAGTGCAGAGACCTGACTGCC
<i>miR-29c</i>	CTCTAGAGATCTGATTGTCATG GGGCAGGGGAGAG	ATCGCAATTGGGTCTTGGAAATTCCGTTGCG GATCCCAGAATTAGAACAGCACTAC

<i>miR-31</i>	CTCTAGAGATCTTAGTCCATAA ACATTCTCGAGGTT	ATCGCAATTGATCGTCCGGAATTCCGTTGCG GATCCGGACACAATACATAGCAGGACAG
<i>miR-324</i>	CTCTAGAGATCTCCAAGATAA GGGCTGACCTAGCTT	ATCGCAATTGCGAACTGAGAATTCCGTTGCG GATCCCCTACCGCTAGACTGAACCTCTG
<i>miR-328</i>	CTCTAGAGATCTCCAAGCTCA GCTCAGGGCCTAACGC	ATCGCAATTGCTGTGGACGAATTCCGTTGCG GATCCCCAGCGCTACAGCCGGGTCGG
<i>miR-34a</i>	CTCTAGAGATCTCTGGCCTCTC CAGTAGCTAGGACTAC	ATCGCAATTGAGGATGTGGAATTCCGTTGCG GATCCCTGGCTACTATTCTCCCTACGTG
<i>miR-373</i>	CTCTAGAGATCTGCAGCTGTG ACCAAGGGCTGTA	ATCGCAATTGTGGAGATAGAATTCCGTTGCG GATCCCTGCAGGTGAACCCCCGTATCCT
<i>miR-376a</i>	CTCTAGAGATCTCCGTAGGGC CTGAGTAGGTGC	ATCGCAATTGGGTAGTCAGAATTCCGTTGCG GATCCCAGCCCACTCAGGTATTCTC
<i>miR-429</i>	CTCTAGAGATCTTAACCCGAC CGAGCTTCAGGAAGC	ATCGCAATTGCTGAATGAGAATTCCGTTGCG GATCCCTCCGGGTATCTGTGACTGTGAC
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	CTCTAGAGATCTCAGCCCTGA CCTGT CCT GTT CTG	ATCGCAATTGGCAACGAGAATTCCGTTGCG GATCCCTGCCCTGTTGAGCTGGAGTC
<i>miR-488</i>	CTCTAGAGATCTGGCGTAGTA GAGGTAGGAATGATAG	ATCGCAATTGAACCGGAAGAATTCCGTTGCG GATCCCTCAACTACACTGCCCCAATC
<i>miR-489</i>	CTCTAGAGATCTATCAGATTCC TTTCCTGTGGAT	ATCGCAATTGATGACTCAGAATTCCGTTGCG GATCCAAGTGTATGTCTATACTACTT
<i>miR-708</i>	CTCTAGAGATCTGTGAAGGGGG CAAGCTCTACTAAAGG	ATCGCAATTGCTGACCAAGAATTCCGTTGCG GATCCCTCAGGAGACAATT CAGGCCTAG
<i>miR-9-1</i>	CTCTAGAGATCTTCGGTCTCT GTCGTGTCTGTATCTC	ATCGCAATTGCGTGAGCTGAATTCCGTTGCG GATCCTGCTGGGGAAAAATATGGCAC
<i>miR-93/106b</i> cluster	CTCTAGAGATCTCATGTGCCG CGAGAACGCCCCATG	ATCGCAATTGATCTTGAGGAATTCCGTTGCG GATCCAGTGCTAGCTCAGCAGTAGGTTG
<i>miR-99a</i>	CTCTAGAGATCTTTAGTTTG AATATTATGAAGGCC	ATCGCAATTGGGATTGGAAATTCCGTTGCG GATCCGTACATGGAATCGAACCTGAATG

**Supplementary Table 2** Reported Expression of Candidate miRNAs in Cancer Cells

miRNA expression in cancer cells	miRNAs	References
miRNAs reported to be down-regulated in cancer cells resistant to taxanes	<i>miR-15b/16-2 cluster, miR-24-2/27a/23a cluster, miR-29a, miR-29b, miR-126, miR-128b, and miR-324</i>	62–64
miRNAs reported to be down-regulated in cancer cells resistant to other chemotherapy drugs	<i>let-7a, let-7b, let-7c, let-7d, let-7i, miR-9-1, miR-10b, miR-29a, miR-29c, miR-31, miR-34a, miR-126, miR-129-2, miR-132, miR-181a, miR-181c, miR-196, miR-199b, miR-211, miR-212, miR-216, miR-328, miR-373, miR-429, miR-451/144/4732 cluster, and miR-489</i>	64–78
miRNAs reported to have altered expression in ovarian cancer cell lines	<i>miR-16-1/15a cluster, miR-93/106b cluster, miR-99, miR-376a, and miR-488</i>	29,79,80

**Supplementary Table 3** Expression of the Experimentally Validated Targets of the Selected 39 miRNAs in OVCAR8-ADR Cells

(Please refer to the attached supplementary Excel file.)

**Supplementary Table 4** List of the Missing Three-Wise Combinations in Infected Cell Pool

<i>miR-A</i>	<i>miR-B</i>	<i>miR-C</i>	No. of barcode count in plasmid pool
<i>let-7a</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-126</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-708</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-128b</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>let-7c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>let-7d</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>let-7d</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>let-7d</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7d</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>let-7d</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7d</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-376a</i>	1

<i>miR-9-1</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-373</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7a</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7c</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7c</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-9-1</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-328</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-212</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-29a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29c</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	1

<i>miR-29b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-129-2</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-9-1</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-488</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-29c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-29c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-29c</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-29c</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-132</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29c</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-489</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1
<i>miR-34a</i>	<i>miR-489</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-99a</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-99a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	1
<i>miR-99a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-99a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-99a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	1

<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-328</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-9-1</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-373</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	1
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-132</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-132</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-132</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-132</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-132</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-132</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-132</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1

<i>miR-181a</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-181a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	<i>miR-489</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-488</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-212</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-129-2</i>	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-129-2</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-132</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-129-2</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-129-2</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	1
<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	1

<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-188</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-188</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-188</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-188</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	1
<i>miR-188</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-212</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-34a</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-212</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-324</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-212</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-126</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>miR-376a</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1

<i>miR-376a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-488</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	1
<i>miR-488</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-488</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-488</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-488</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-488</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-708</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-373</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>let-7i</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-212</i>	1
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-29a</i>	1

<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-29c</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-34a</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-129-2</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-708</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-196</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7c</i>	<i>miR-489</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-211</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1
<i>miR-31</i>	<i>let-7c</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1

<i>miR-31</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-188</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-489</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-9-1</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-488</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-328</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-126</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>let-7c</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-488</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-181a</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-196</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>let-7a</i>	1

<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-196</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-126</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-211</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-211</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-429</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-373</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7i</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-216</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-328</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	1
<i>miR-328</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-211</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-196</i>	1

<i>miR</i> -328	<i>miR</i> -31	<i>miR</i> -429	1
<i>miR</i> -328	<i>miR</i> -211	<i>miR</i> -16-1/15a cluster	1
<i>miR</i> -328	<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -324	1
<i>miR</i> -328	<i>miR</i> -489	<i>let</i> -7d	1
<i>miR</i> -328	<i>miR</i> -10b	<i>miR</i> -29c	1
<i>miR</i> -328	<i>miR</i> -10b	<i>miR</i> -216	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -29a	<i>miR</i> -16-1/15a cluster	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -128b	<i>miR</i> -181c	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -181c	<i>let</i> -7d	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -188	<i>miR</i> -429	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -376a	<i>let</i> -7b/ <i>miR</i> -4763 cluster	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -376a	<i>miR</i> -708	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -376a	<i>miR</i> -126	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -488	<i>miR</i> -29a	1
<i>miR</i> -373	<i>let</i> -7i	<i>miR</i> -24-2/27a/23a cluster	1
<i>miR</i> -373	<i>let</i> -7i	<i>miR</i> -328	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -15b/16-2 cluster	<i>miR</i> -324	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -24-2/27a/23a cluster	<i>miR</i> -181c	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -31	<i>miR</i> -16-1/15a cluster	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -31	<i>miR</i> -29a	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -429	<i>let</i> -7e/ <i>miR</i> -99b cluster	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -376a	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>miR</i> -10b	1
<i>miR</i> -373	<i>miR</i> -10b	<i>miR</i> -212	1
<i>miR</i> -429	<i>let</i> -7c	<i>miR</i> -9-1	1
<i>miR</i> -429	<i>let</i> -7d	<i>miR</i> -31	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -16-1/15a cluster	<i>miR</i> -489	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -29a	<i>miR</i> -181a	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -29a	<i>miR</i> -488	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -29a	<i>miR</i> -211	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -29b	<i>miR</i> -10b	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -99a	<i>miR</i> -29b	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -99a	<i>miR</i> -376a	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -132	<i>miR</i> -181c	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -181c	<i>miR</i> -29b	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -324	<i>miR</i> -126	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -376a	<i>let</i> -7d	1
<i>miR</i> -429	<i>let</i> -7i	<i>let</i> -7c	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -15b/16-2 cluster	<i>miR</i> -489	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -24-2/27a/23a cluster	<i>miR</i> -181a	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -31	<i>miR</i> -10b	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -199b/3154 cluster	<i>miR</i> -10b	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -211	<i>miR</i> -181c	1
<i>miR</i> -429	<i>miR</i> -10b	<i>let</i> -7c	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>let</i> -7a	<i>miR</i> -489	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>let</i> -7c	<i>miR</i> -376a	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>let</i> -7d	<i>miR</i> -31	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>miR</i> -16-1/15a cluster	<i>let</i> -7i	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>miR</i> -16-1/15a cluster	<i>miR</i> -15b/16-2 cluster	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>miR</i> -29a	<i>let</i> -7c	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>miR</i> -29c	<i>miR</i> -29a	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>miR</i> -34a	<i>miR</i> -181a	1
<i>miR</i> -451/144/4732 cluster	<i>miR</i> -34a	<i>miR</i> -376a	1

<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-99a</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-216</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-188</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-188</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-99a</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7c</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-489</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-181c</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-488</i>	1
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-489</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-708</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7a</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-328</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-489</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-489</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-489</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-128b</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-328</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-31</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-488</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-488</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-29a</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	1

<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-34a</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-196</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7d</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-29b</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-376a</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181a</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-10b</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-188</i>	1
<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181a</i>	1
<i>let-7a</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>let-7a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7a</i>	2
<i>let-7a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-708</i>	2
<i>let-7a</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	2
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	2
<i>let-7a</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	2
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-10b</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7d</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-324</i>	2
<i>let-7c</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-128b</i>	2
<i>let-7d</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-708</i>	2
<i>let-7d</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>let-7d</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>let-7d</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-196</i>	2
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	2
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	2
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-129-2</i>	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>let-7i</i>	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-34a</i>	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	2
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-34a</i>	2
<i>miR-29a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	2
<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-9-1</i>	2
<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2
<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	2
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-29c</i>	2
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-429</i>	2
<i>miR-29a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-211</i>	2

<i>miR-29b</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	2
<i>miR-29b</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7d</i>	2
<i>miR-29b</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	2
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-429</i>	2
<i>miR-29b</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-128b</i>	2
<i>miR-29b</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29b</i>	2
<i>miR-29c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-29c</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-34a</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-34a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	2
<i>miR-34a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-34a</i>	<i>miR-211</i>	<i>let-7i</i>	2
<i>miR-99a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-10b</i>	2
<i>miR-99a</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-99a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>miR-99a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	2
<i>miR-99a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-29b</i>	2
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-9-1</i>	2
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	2
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-128b</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-128b</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-128b</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-211</i>	2
<i>miR-128b</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	2
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-99a</i>	2
<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-9-1</i>	2
<i>miR-128b</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-196</i>	2
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181a</i>	<i>let-7d</i>	2
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	2
<i>miR-132</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-9-1</i>	2
<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-29a</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-132</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-188</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-29a</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-29b</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-212</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-132</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-9-1</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>miR-129-2</i>	<i>miR-29a</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-212</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-34a</i>	2
<i>miR-181c</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-188</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	2

<i>miR-188</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-188</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-196</i>	2
<i>miR-188</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	2
<i>miR-188</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	2
<i>miR-212</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-324</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-429</i>	2
<i>miR-324</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-324</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-126</i>	2
<i>miR-324</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-324</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2
<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	2
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	2
<i>miR-488</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-488</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-488</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	2
<i>miR-488</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-708</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-328</i>	2
<i>miR-708</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-373</i>	2
<i>miR-708</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-708</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-188</i>	2
<i>miR-708</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	2
<i>let-7i</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>let-7i</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>let-7i</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	2
<i>let-7i</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	2
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-29b</i>	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7c</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-34a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-324</i>	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-9-1</i>	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-129-2</i>	2
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-129-2</i>	2
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-34a</i>	2
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	2
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-373</i>	2
<i>miR-31</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-488</i>	2
<i>miR-31</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2
<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	2
<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	2
<i>miR-31</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	2
<i>miR-31</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2
<i>miR-31</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	2

<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29b</i>	2
<i>miR-126</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-29a</i>	2
<i>miR-126</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-126</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-126</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>let-7i</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7d</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-29b</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7i</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	2
<i>miR-196</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	2
<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	2
<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-128b</i>	2
<i>miR-211</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-211</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7a</i>	2
<i>miR-211</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	2
<i>miR-216</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-216</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-429</i>	2
<i>miR-216</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	2
<i>miR-216</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	2
<i>miR-328</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-489</i>	2
<i>miR-328</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-128b</i>	2
<i>miR-328</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-196</i>	2
<i>miR-328</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	2
<i>miR-328</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-373</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-373</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-373</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-29a</i>	2
<i>miR-429</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	2
<i>miR-429</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>miR-429</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	2
<i>miR-429</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-429</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-373</i>	2
<i>miR-429</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-9-1</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-489</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-99a</i>	<i>let-7d</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-212</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-488</i>	2
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-708</i>	2
<i>miR-489</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	2
<i>miR-489</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29c</i>	2
<i>miR-489</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	2

<i>miR-489</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-324</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-181a</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-216</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-708</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-128b</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-188</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>miR-708</i>	<i>let-7c</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-99a</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>miR-216</i>	<i>let-7i</i>	2
<i>miR-10b</i>	<i>miR-328</i>	<i>let-7d</i>	2
<i>let-7a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	3
<i>let-7a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	3
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-429</i>	3
<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	3
<i>let-7c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-488</i>	3
<i>let-7c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	3
<i>miR-9-1</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-34a</i>	3
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	3
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-34a</i>	3
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>let-7i</i>	3
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-708</i>	3
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	3
<i>miR-29b</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	3
<i>miR-29b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	3
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-181c</i>	3
<i>miR-29b</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-211</i>	3
<i>miR-34a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-128b</i>	3
<i>miR-34a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29b</i>	3
<i>miR-99a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	3
<i>miR-99a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	3
<i>miR-99a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-324</i>	3
<i>miR-99a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-429</i>	3
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7i</i>	3
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	3
<i>miR-128b</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-196</i>	3
<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	3
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-328</i>	3
<i>miR-181a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-9-1</i>	3
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-34a</i>	3
<i>miR-181c</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-99a</i>	3
<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	<i>miR-29c</i>	3
<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-196</i>	3
<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	3
<i>miR-188</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	3
<i>miR-188</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181a</i>	3
<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-324</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	3
<i>miR-324</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	3
<i>miR-376a</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-212</i>	3
<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	3

<i>miR-376a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-211</i>	3
<i>miR-376a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	3
<i>miR-488</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-99a</i>	3
<i>miR-708</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3
<i>let-7i</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-29a</i>	3
<i>let-7i</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-196</i>	3
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>let-7d</i>	<i>let-7c</i>	3
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	3
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-188</i>	<i>miR-10b</i>	3
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-31</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3
<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-132</i>	3
<i>miR-126</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	3
<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7a</i>	3
<i>miR-196</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-211</i>	3
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	3
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>let-7i</i>	3
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-31</i>	3
<i>miR-211</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-328</i>	3
<i>miR-216</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	3
<i>miR-216</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	3
<i>miR-328</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	3
<i>miR-373</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-216</i>	3
<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	3
<i>miR-373</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	3
<i>miR-373</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-429</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	3
<i>miR-429</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-429</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-211</i>	3
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-9-1</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	3
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	3
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-132</i>	<i>miR-128b</i>	3
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-181a</i>	3
<i>miR-489</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	3
<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	3
<i>miR-10b</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-181c</i>	3
<i>miR-10b</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	3
<i>miR-10b</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	3
<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-99a</i>	3
<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	3
<i>let-7c</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-132</i>	4
<i>let-7d</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	4
<i>miR-29a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-126</i>	4
<i>miR-128b</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-488</i>	4
<i>miR-128b</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-328</i>	4
<i>miR-128b</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	4
<i>miR-128b</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-126</i>	4
<i>miR-128b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-373</i>	4
<i>miR-128b</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	4
<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-126</i>	4
<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-196</i>	4
<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-488</i>	4

<i>miR-708</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	4
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>let-7i</i>	4
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-99a</i>	4
<i>miR-328</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	4
<i>miR-373</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-211</i>	4
<i>miR-429</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-29a</i>	4
<i>miR-429</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-128b</i>	4
<i>miR-10b</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-196</i>	4
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181a</i>	5
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	5
<i>miR-9-1</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	5
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	5
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-29c</i>	5
<i>miR-29a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-373</i>	5
<i>miR-34a</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-181a</i>	5
<i>miR-99a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-181a</i>	5
<i>miR-99a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-181c</i>	5
<i>miR-128b</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	5
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	5
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-31</i>	5
<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	5
<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	5
<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-31</i>	5
<i>miR-373</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	5
<i>miR-373</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-181c</i>	5
<i>miR-429</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	5
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-708</i>	5
<i>let-7a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-181c</i>	6
<i>miR-29a</i>	<i>miR-216</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	6
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-211</i>	6
<i>miR-132</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>let-7d</i>	6
<i>miR-181c</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-216</i>	6
<i>let-7i</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	6
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-708</i>	6
<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-128b</i>	7
<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	7
<i>miR-29a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-429</i>	7
<i>miR-93/106b cluster</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	7
<i>miR-128b</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-376a</i>	7
<i>miR-132</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-376a</i>	7
<i>miR-181c</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-129-2</i>	7
<i>miR-324</i>	<i>miR-29b</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	7
<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7c</i>	7
<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	7
<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-181a</i>	7
<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-9-1</i>	7
<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181a</i>	7
<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-328</i>	7
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-15b/16-2 cluster</i>	<i>miR-31</i>	7
<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-451/144/4732 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	7
<i>miR-10b</i>	<i>miR-132</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	7
<i>miR-29a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-708</i>	8
<i>miR-29a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-29a</i>	8

<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7i</i>	8
<i>miR-212</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-31</i>	8
<i>miR-376a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	8
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7a</i>	<i>miR-10b</i>	8
<i>miR-373</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-10b</i>	8
<i>miR-429</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-376a</i>	8
<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-128b</i>	9
<i>miR-29c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	9
<i>miR-34a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	9
<i>miR-188</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	9
<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-324</i>	9
<i>let-7i</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	9
<i>miR-10b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-181a</i>	9
<i>let-7a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-489</i>	10
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>let-7c</i>	10
<i>miR-216</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-373</i>	10
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	11
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	11
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-181a</i>	11
<i>miR-99a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	11
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-34a</i>	<i>miR-128b</i>	11
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	11
<i>miR-376a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-128b</i>	11
<i>miR-429</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7d</i>	11
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-488</i>	11
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-29b</i>	11
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-212</i>	12
<i>miR-324</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-216</i>	12
<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-129-2</i>	12
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	<i>miR-489</i>	12
<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	12
<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7i</i>	13
<i>let-7i</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	13
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7a</i>	13
<i>miR-328</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7i</i>	13
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-373</i>	13
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-126</i>	14
<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-132</i>	14
<i>miR-212</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7i</i>	14
<i>miR-212</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	14
<i>miR-324</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	14
<i>miR-376a</i>	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	14
<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-126</i>	14
<i>miR-708</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-29a</i>	14
<i>let-7i</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	14
<i>miR-31</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-708</i>	14
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	14
<i>miR-10b</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-328</i>	14
<i>let-7a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	15
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	15
<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-181c</i>	15
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-196</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	15
<i>miR-373</i>	<i>miR-129-2</i>	<i>miR-29a</i>	15

<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-376a</i>	16
<i>let-7c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-99a</i>	16
<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-489</i>	16
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	16
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	17
<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-328</i>	17
<i>miR-126</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-34a</i>	17
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-181a</i>	17
<i>miR-429</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181c</i>	17
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	18
<i>let-7i</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-29a</i>	18
<i>let-7i</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	18
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	19
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	19
<i>miR-376a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	19
<i>miR-376a</i>	<i>miR-708</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	19
<i>let-7i</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	19
<i>let-7i</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-29a</i>	19
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7a</i>	<i>miR-31</i>	19
<i>let-7a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	20
<i>miR-373</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	20
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	21
<i>miR-128b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-31</i>	22
<i>let-7i</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-328</i>	22
<i>miR-196</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	22
<i>miR-429</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-429</i>	22
<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-34a</i>	22
<i>miR-99a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	23
<i>miR-324</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-29b</i>	23
<i>miR-211</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-429</i>	23
<i>miR-373</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-10b</i>	23
<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-373</i>	24
<i>miR-10b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	24
<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	25
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7d</i>	<i>let-7i</i>	26
<i>miR-196</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	26
<i>miR-373</i>	<i>miR-29b</i>	<i>let-7i</i>	26
<i>miR-10b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	26
<i>miR-212</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-181c</i>	27
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-373</i>	28
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-34a</i>	<i>miR-181c</i>	30
<i>miR-324</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29b</i>	31
<i>miR-488</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	31
<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	31
<i>miR-181a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	32
<i>miR-29a</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-31</i>	34
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	34
<i>miR-196</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181a</i>	34
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-181a</i>	36
<i>miR-212</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	36
<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	36
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-29b</i>	36
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-132</i>	36

<i>miR-324</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	37
<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-181a</i>	38
<i>miR-211</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	38
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-489</i>	39
<i>miR-489</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-99a</i>	39
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	41
<i>miR-328</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	41
<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	<i>let-7c</i>	42
<i>miR-31</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	43
<i>miR-181c</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-211</i>	44
<i>miR-132</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	45
<i>miR-212</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-29a</i>	45
<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-29b</i>	46
<i>miR-212</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-10b</i>	46
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	47
<i>miR-10b</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-128b</i>	47
<i>miR-429</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-10b</i>	48
<i>miR-10b</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-373</i>	48
<i>miR-196</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	49
<i>miR-489</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7d</i>	49
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	50
<i>miR-99a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-373</i>	51
<i>miR-216</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-488</i>	52
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	52
<i>miR-181a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	54
<i>miR-128b</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	55
<i>miR-376a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-9-1</i>	59
<i>miR-10b</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7c</i>	59
<i>miR-216</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7a</i>	60
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>let-7a</i>	62
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	62
<i>miR-196</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-126</i>	63
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	68
<i>let-7i</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	68
<i>miR-708</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	70
<i>miR-324</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	71
<i>miR-10b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-212</i>	71
<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	75
<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-126</i>	75
<i>miR-429</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181c</i>	76
<i>miR-196</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	78
<i>miR-128b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-373</i>	81
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181a</i>	81
<i>miR-373</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-181a</i>	81
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7d</i>	<i>miR-376a</i>	82
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7a</i>	<i>miR-128b</i>	86
<i>miR-181c</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	87
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-181a</i>	88
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-181a</i>	89
<i>miR-489</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	91
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181a</i>	92
<i>miR-451/144/4732</i> cluster	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-376a</i>	93
<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	<i>let-7d</i>	95

<i>miR-132</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-10b</i>	97
<i>miR-196</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-216</i>	97
<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-708</i>	99
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	99
<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-373</i>	104
<i>miR-10b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-324</i>	106
<i>miR-10b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181a</i>	109
<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-181a</i>	117
<i>miR-29b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-708</i>	120
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	120
<i>miR-373</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-216</i>	140
<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	150
<i>miR-29a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-181a</i>	155
<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	157
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	159
<i>miR-488</i>	<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-181a</i>	160
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-181a</i>	188
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-181c</i>	194
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-29a</i>	195
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-9-1</i>	<i>miR-373</i>	203
<i>miR-31</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-181a</i>	270
<i>miR-373</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-216</i>	299
<i>miR-196</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-31</i>	301
<i>miR-15b/16-2</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-451/144/4732</i> cluster	317

**Supplementary Table 5** List of Two-Wise miRNA Hits that Increase Docetaxel Sensitivity in OVCAR8-ADR Cells Based on Pooled Screening

<b><i>miR-A</i></b>	<b><i>miR-B</i></b>	<b>Log<sub>2</sub> ratio – Drug/Vehicle</b>	<b>Q-value</b>
<i>miR-376a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	-0.92	2.10E-06
<i>miR-216</i>	<i>miR-181c</i>	-0.89	2.10E-06
<i>miR-31</i>	<i>miR-181a</i>	-0.88	2.93E-06
<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	-0.73	2.80E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-181a</i>	-0.70	5.11E-04
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	-0.66	1.15E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	-0.64	2.21E-03
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-9-1</i>	-0.62	2.93E-03
<i>miR-373</i>	<i>miR-181a</i>	-0.62	3.07E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7a</i>	-0.58	6.70E-03
<i>miR-10b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	-0.57	7.76E-03
<i>miR-216</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.56	8.36E-03

**Supplementary Table 6** List of Two-Wise miRNA Hits that Increase Docetaxel Resistance in OVCAR8-ADR Cells Based on Pooled Screening

<i>miR-A</i>	<i>miR-B</i>	<b>Log<sub>2</sub> ratio – Drug/Vehicle</b>	<b>Q-value</b>
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-34a</i>	0.68	1.99E-04
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	0.64	4.68E-04
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-34a</i>	0.62	6.60E-04
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-34a</i>	0.62	6.60E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-29b</i>	0.61	1.04E-03
<i>miR-126</i>	<i>miR-34a</i>	0.59	1.28E-03
<i>miR-196</i>	<i>miR-34a</i>	0.55	3.55E-03
<i>miR-328</i>	<i>miR-34a</i>	0.54	3.58E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-29a</i>	0.52	6.70E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-29c</i>	0.51	6.70E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-34a</i>	0.51	7.09E-03
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-34a</i>	0.50	8.46E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	0.48	1.33E-02
<i>miR-429</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	0.47	1.51E-02
<i>miR-34a</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	0.46	1.84E-02
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	0.46	2.06E-02
<i>miR-429</i>	<i>miR-34a</i>	0.44	2.90E-02

**Supplementary Table 7** List of Three-Wise miRNA Hits that Increase Docetaxel Sensitivity in OVCAR8-ADR Cells Based on Pooled Screening

<i>miR-A</i>	<i>miR-B</i>	<i>miR-C</i>	<b>Log<sub>2</sub> ratio – Drug/Vehicle</b>	<b>Q-value</b>
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	-0.95	2.91E-17
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	-0.94	5.41E-17
<i>let-7c</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	-0.83	6.45E-13
<i>miR-181a</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.80	6.96E-12
<i>miR-181a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	-0.77	3.57E-11
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.76	1.04E-10
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.70	6.35E-09
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-429</i>	-0.66	5.82E-08
<i>miR-324</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-373</i>	-0.66	6.29E-08
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	-0.65	9.75E-08
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	-0.63	5.32E-07
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-216</i>	-0.62	9.33E-07
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-216</i>	-0.61	1.14E-06
<i>miR-708</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-10b</i>	-0.61	1.53E-06
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-488</i>	-0.59	4.53E-06
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	-0.59	4.70E-06
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	-0.58	5.56E-06
<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	-0.58	6.48E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-489</i>	-0.57	8.46E-06
<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.55	2.61E-05
<i>miR-708</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.55	2.78E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.55	3.41E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-708</i>	-0.55	3.55E-05
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-489</i>	-0.54	3.55E-05
<i>let-7a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	-0.54	3.55E-05
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.54	3.72E-05
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.54	3.72E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	-0.54	3.72E-05
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	-0.54	3.89E-05
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-196</i>	-0.54	5.20E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-31</i>	-0.53	5.53E-05
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.53	5.69E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-324</i>	-0.53	6.87E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-489</i>	-0.53	7.53E-05
<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-10b</i>	-0.52	9.97E-05
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	-0.51	1.35E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-324</i>	-0.51	1.48E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	-0.51	1.49E-04

<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-216</i>	-0.51	1.59E-04	
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	-0.51	1.59E-04	
<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-126</i>	-0.50	2.27E-04	
<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-328</i>	-0.50	2.27E-04	
<i>miR-181a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.50	2.27E-04	
<i>miR-29c</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	-0.50	2.38E-04	
<i>let-7c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.50	2.38E-04	
		<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.50	2.38E-04	
<i>miR-708</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster				
<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.50	2.49E-04	
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.49	3.10E-04	
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	-0.49	3.68E-04	
<i>miR-376a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-31</i>	-0.49	3.95E-04	
<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-708</i>	-0.48	4.94E-04	
<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-489</i>	-0.48	4.94E-04	
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.48	5.13E-04	
		<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.48	5.89E-04	
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	-0.47	6.45E-04	
<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	-0.47	6.84E-04	
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	-0.47	7.16E-04	
<i>miR-708</i>		<i>miR-429</i>	-0.47	7.52E-04	
<i>miR-29a</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-211</i>	-0.47	7.54E-04	
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	-0.47	7.63E-04	
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	-0.47	7.63E-04	
<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	-0.47	7.63E-04	
<i>let-7a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.47	7.85E-04	
		<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.47	7.85E-04	
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-31</i>	-0.46	8.69E-04	
<i>miR-99a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	-0.46	8.92E-04	
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	-0.46	9.02E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	-0.46	1.07E-03	
		<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.46	1.07E-03	
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-328</i>	-0.46	1.07E-03	
<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-328</i>	-0.46	1.07E-03	
<i>miR-181a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	-0.46	1.14E-03	
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	-0.45	1.25E-03	
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	-0.45	1.53E-03	
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-10b</i>	-0.45	1.61E-03	
<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	-0.45	1.67E-03	
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	-0.44	1.75E-03	
		<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	-0.44	1.87E-03	
<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-328</i>	-0.44	2.03E-03	
<i>miR-181c</i>		<i>miR-373</i>	-0.44	2.06E-03	
<i>let-7d</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	-0.43	2.47E-03	
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	-0.43	2.80E-03	
<i>let-7i</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-10b</i>	-0.43	3.07E-03	

**Supplementary Table 8** List of Three-Wise miRNA Hits that Increase Docetaxel Resistance in OVCAR8-ADR Cells Based on Pooled Screening

<i>miR-A</i>	<i>miR-B</i>	<i>miR-C</i>	<b>Log<sub>2</sub> ratio – Drug/Vehicle</b>	<b>Q-value</b>
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	0.67	4.31E-10
<i>miR-29a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	0.52	4.21E-06
<i>miR-132</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	0.46	6.87E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	0.46	8.70E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	0.45	1.33E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-31</i>	0.43	2.67E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	0.41	5.82E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	0.41	7.48E-04
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	0.40	7.54E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	0.40	9.70E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-429</i>	0.39	1.08E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-196</i>	0.38	1.53E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	0.38	1.61E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	0.38	1.75E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	0.38	1.83E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	0.38	1.87E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-132</i>	0.37	2.21E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	0.37	2.47E-03
<i>miR-29c</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-429</i>	0.37	2.47E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-10b</i>	0.37	2.83E-03
<i>let-7a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	0.36	3.14E-03
<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-31</i>	0.36	3.30E-03
<i>miR-34a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-196</i>	0.36	3.36E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	0.36	3.77E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	0.36	3.96E-03

**Supplementary Table 9** List of Three-Wise miRNA Hits that Inhibit OVCAR8-ADR Cell Proliferation Based on Pooled Screening

<i>miR-A</i>	<i>miR-B</i>	<i>miR-C</i>	<b>Log<sub>2</sub> ratio – Day 4/Day1</b>	<b>Q-value</b>
<i>let-7d</i>	<i>miR-488</i>	<i>let-7i</i>	-0.87	1.26E-21
<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	<i>let-7i</i>	-0.85	8.02E-21
<i>miR-132</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	<i>miR-31</i>	-0.82	2.33E-19
<i>miR-708</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	-0.72	1.19E-14
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-373</i>	-0.70	1.38E-13
<i>miR-132</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	-0.64	4.46E-11
<i>let-7d</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	-0.62	1.68E-10
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	-0.56	2.17E-08
<i>miR-29a</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-376a</i>	-0.56	2.72E-08
<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	-0.55	3.81E-08
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-128b</i>	-0.51	4.60E-07
<i>miR-132</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	-0.51	6.15E-07
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	-0.51	6.61E-07
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-488</i>	-0.50	1.05E-06
<i>miR-34a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	-0.49	2.14E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	-0.48	2.64E-06
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	-0.48	3.56E-06
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-126</i>	-0.47	6.14E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	-0.47	7.42E-06
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	-0.47	7.65E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-429</i>	-0.45	1.43E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-181c</i>	-0.45	1.45E-05
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-429</i>	-0.45	1.73E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	-0.44	2.57E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	-0.44	2.88E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	-0.44	3.30E-05
<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	-0.44	3.54E-05

**Supplementary Table 10** List of Two-Wise miRNA Combinations that Showed Significant GI (Q-value < 0.03) in Modifying Docetaxel Resistance in OVCAR8-ADR Cells Based on Pooled Screening

<i>miR-A</i>	<i>miR-B</i>	Q-value
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	2.50E-13
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29b</i>	2.76E-11
<i>miR-188</i>	<i>miR-212</i>	1.07E-05
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.31E-05
<i>let-7c</i>	<i>let-7c</i>	3.57E-05
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-429</i>	1.03E-04
<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	1.22E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-34a</i>	3.25E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-488</i>	4.29E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-216</i>	6.29E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.45E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	1.45E-03
<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	1.45E-03
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-29b</i>	3.29E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-31</i>	3.29E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	3.29E-03
<i>miR-429</i>	<i>miR-429</i>	3.37E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	3.56E-03
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	3.98E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-29b</i>	5.68E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	7.53E-03
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	1.28E-02
<i>miR-34a</i>	<i>miR-126</i>	1.63E-02
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.85E-02
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	2.32E-02
<i>miR-29b</i>	<i>miR-216</i>	2.45E-02
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	2.67E-02
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.85E-02
<i>miR-324</i>	<i>miR-216</i>	2.85E-02

**Supplementary Table 11** List of miRNAs (*miR-C*) that Showed Significant GI (Q-value < 0.002) with Two-Wise miRNA Combinations (*miR-A + miR-B*) in Modifying Docetaxel Resistance in OVCAR8-ADR Cells Based on Pooled Screening

<i>miR-A</i>	<i>miR-B</i>	<i>miR-C</i>	Q-value
<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	9.75E-22
<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-34a</i>	8.11E-21
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	1.15E-18
<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>let-7c</i>	1.07E-15
<i>let-7c</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	2.02E-14
<i>let-7c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	1.66E-13
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	2.98E-13
<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-212</i>	3.77E-13
<i>miR-132</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	7.58E-13
<i>miR-196</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-196</i>	1.50E-12
<i>miR-196</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-10b</i>	1.73E-12
<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-181c</i>	2.33E-12
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	6.13E-12
<i>miR-128b</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-181c</i>	7.89E-12
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-31</i>	7.89E-12
<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	7.89E-12
<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-128b</i>	8.33E-12
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29a</i>	8.84E-12
<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-129-2</i>	9.42E-12
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	1.07E-11
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	1.09E-11
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	1.51E-11
<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-132</i>	1.51E-11
<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-132</i>	2.34E-11
<i>miR-212</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	3.42E-11
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181c</i>	7.68E-11
<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-211</i>	1.08E-10
<i>miR-181a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	1.12E-10
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7d</i>	1.12E-10
<i>miR-126</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	1.12E-10
<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-31</i>	1.25E-10
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	2.15E-10
<i>miR-132</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-429</i>	3.60E-10
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	4.20E-10
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>let-7i</i>	4.20E-10
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	4.83E-10
<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	5.63E-10
<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-29a</i>	1.21E-09
<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>let-7i</i>	1.64E-09
<i>miR-128b</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-128b</i>	1.67E-09
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-429</i>	1.77E-09
<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-126</i>	2.04E-09
<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-129-2</i>	2.09E-09
<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	2.61E-09
<i>miR-132</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	3.31E-09
<i>let-7d</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	3.46E-09
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	3.92E-09

<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	4.00E-09
<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-128b</i>	4.00E-09
<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-10b</i>	6.26E-09
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	6.57E-09
<i>let-7c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7c</i>	6.87E-09
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	7.06E-09
<i>miR-373</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-181a</i>	7.25E-09
<i>miR-324</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-373</i>	9.58E-09
<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-132</i>	1.18E-08
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-126</i>	1.20E-08
<i>miR-181a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-126</i>	1.21E-08
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-328</i>	1.45E-08
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	1.49E-08
<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-376a</i>	1.50E-08
<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-128b</i>	1.52E-08
<i>miR-34a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-429</i>	1.80E-08
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.84E-08
<i>miR-211</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	1.91E-08
<i>miR-181a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1.93E-08
<i>miR-324</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2.33E-08
<i>miR-181a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-429</i>	2.37E-08
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-31</i>	2.48E-08
<i>let-7c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	2.98E-08
<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-31</i>	3.01E-08
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-324</i>	3.19E-08
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	3.64E-08
<i>let-7i</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-29a</i>	4.81E-08
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	5.44E-08
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	5.58E-08
<i>miR-126</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-181a</i>	6.12E-08
<i>let-7a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	7.00E-08
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-126</i>	7.27E-08
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181a</i>	7.27E-08
<i>miR-376a</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7c</i>	7.47E-08
<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29b</i>	9.26E-08
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	9.46E-08
<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-34a</i>	9.46E-08
<i>miR-126</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	9.46E-08
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-489</i>	9.89E-08
<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-373</i>	9.89E-08
<i>miR-29a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	1.06E-07
<i>miR-132</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181c</i>	1.09E-07
<i>miR-181a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-29a</i>	1.14E-07
<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-31</i>	1.26E-07
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.26E-07
<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7a</i>	1.34E-07
<i>miR-128b</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	1.50E-07
<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-34a</i>	1.62E-07
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	1.73E-07
<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-34a</i>	2.47E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-9-1</i>	2.66E-07
<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2.77E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-128b</i>	3.09E-07

<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-132</i>	3.31E-07
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	3.53E-07
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	3.53E-07
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-188</i>	3.62E-07
<i>miR-128b</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	4.98E-07
<i>miR-324</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-10b</i>	5.13E-07
<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-29b</i>	5.13E-07
<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7a</i>	6.14E-07
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	6.71E-07
<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	8.20E-07
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-34a</i>	8.20E-07
<i>miR-128b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-128b</i>	8.20E-07
<i>miR-188</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	8.70E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7c</i>	9.30E-07
<i>miR-181a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-216</i>	9.72E-07
<i>miR-324</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-324</i>	9.72E-07
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	9.76E-07
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7c</i>	1.09E-06
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-128b</i>	1.45E-06
<i>miR-211</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	1.56E-06
<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.70E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-212</i>	1.79E-06
<i>let-7d</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	1.95E-06
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-132</i>	1.95E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-188</i>	1.97E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.00E-06
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-29a</i>	2.03E-06
<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181c</i>	2.06E-06
<i>miR-29b</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181c</i>	2.27E-06
<i>let-7a</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7a</i>	2.31E-06
<i>miR-29a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	2.35E-06
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	2.40E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-29a</i>	2.68E-06
<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29a</i>	2.79E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-324</i>	2.85E-06
<i>miR-188</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	3.10E-06
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	3.25E-06
<i>let-7c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	3.46E-06
<i>miR-34a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-128b</i>	3.46E-06
<i>miR-132</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-181c</i>	3.48E-06
<i>miR-212</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181a</i>	3.60E-06
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	3.72E-06
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	3.75E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	4.07E-06
<i>miR-29b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	4.45E-06
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	4.51E-06
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-188</i>	4.53E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	4.64E-06
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-429</i>	4.86E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	4.86E-06

<i>miR-488</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-429</i>	5.25E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-128b</i>	5.37E-06
<i>miR-376a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.37E-06
<i>miR-29b</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	5.45E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7c</i>	5.93E-06
<i>let-7c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	6.07E-06
<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	6.20E-06
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	6.97E-06
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-9-1</i>	7.10E-06
<i>let-7a</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-324</i>	8.20E-06
<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-128b</i>	8.20E-06
<i>miR-34a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	8.44E-06
<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	8.70E-06
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-34a</i>	8.71E-06
<i>let-7i</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-328</i>	9.18E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	9.32E-06
<i>miR-29a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-126</i>	9.65E-06
<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	<i>let-7c</i>	9.65E-06
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-132</i>	9.79E-06
<i>let-7a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	9.79E-06
<i>let-7c</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	1.01E-05
<i>miR-429</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-488</i>	1.01E-05
<i>let-7d</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7i</i>	1.10E-05
<i>let-7a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.15E-05
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	1.15E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7c</i>	1.15E-05
<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.15E-05
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-708</i>	1.17E-05
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	1.17E-05
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-188</i>	1.19E-05
<i>miR-188</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.19E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-376a</i>	1.30E-05
<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7d</i>	1.42E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	1.43E-05
<i>miR-211</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-132</i>	1.51E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	1.52E-05
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	1.56E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29b</i>	1.66E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	1.71E-05
<i>miR-216</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.78E-05
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	1.82E-05
<i>miR-216</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	1.84E-05
<i>let-7d</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	1.93E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7c</i>	2.05E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-328</i>	2.11E-05
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.19E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.42E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-126</i>	2.43E-05
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	2.51E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-181a</i>	2.53E-05
<i>miR-212</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-29a</i>	2.56E-05

<i>miR-181a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-212</i>	2.59E-05
<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2.59E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-324</i>	2.59E-05
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	2.63E-05
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-429</i>	2.64E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-211</i>	2.86E-05
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.90E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	3.08E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-216</i>	3.08E-05
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	3.17E-05
<i>miR-29c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181a</i>	3.17E-05
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3.17E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3.17E-05
<i>miR-29b</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	3.18E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-132</i>	3.18E-05
<i>let-7a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3.21E-05
<i>miR-488</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	3.26E-05
<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	3.26E-05
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-128b</i>	3.32E-05
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-132</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	3.33E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-196</i>	<i>let-7i</i>	3.39E-05
<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7d</i>	3.51E-05
<i>miR-126</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-29a</i>	3.56E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-29b</i>	3.59E-05
<i>miR-188</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-128b</i>	3.63E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-128b</i>	4.01E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-132</i>	4.25E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-488</i>	4.46E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-211</i>	4.50E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-489</i>	4.50E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	4.55E-05
<i>let-7d</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	4.56E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-488</i>	4.57E-05
<i>miR-126</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	4.57E-05
<i>let-7c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	4.82E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-31</i>	4.84E-05
<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7c</i>	5.02E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-324</i>	5.02E-05
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-328</i>	5.03E-05
<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	5.07E-05
<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-31</i>	5.17E-05
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	5.28E-05
<i>miR-708</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	5.28E-05
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	5.53E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-132</i>	5.61E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-129-2</i>	5.68E-05
<i>let-7a</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	5.79E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.79E-05
<i>miR-216</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-216</i>	5.86E-05

<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-29b</i>	5.94E-05
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-376a</i>	5.96E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	6.50E-05
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-373</i>	6.50E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	6.66E-05
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>let-7i</i>	6.78E-05
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-196</i>	7.24E-05
<i>miR-212</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-132</i>	7.41E-05
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7a</i>	7.72E-05
<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	7.72E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	7.72E-05
<i>miR-708</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	7.72E-05
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-212</i>	7.87E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	7.96E-05
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	7.99E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-211</i>	7.99E-05
<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	8.08E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	8.98E-05
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-34a</i>	9.70E-05
<i>miR-324</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181a</i>	9.72E-05
<i>miR-324</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-10b</i>	9.72E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-216</i>	9.87E-05
<i>miR-212</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-181c</i>	1.02E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	1.14E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1.17E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	1.19E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.31E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-211</i>	1.33E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.35E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.35E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	1.50E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.53E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.56E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-126</i>	1.65E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	1.65E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-29a</i>	1.67E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	1.68E-04
<i>miR-126</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.73E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-488</i>	1.73E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-328</i>	1.73E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7d</i>	1.74E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-29b</i>	1.77E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7d</i>	1.78E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-324</i>	1.80E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-181c</i>	1.85E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	1.85E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.91E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.94E-04
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	1.94E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-10b</i>	1.95E-04
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7a</i>	2.24E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i>	2.29E-04

		cluster	
<i>let-7c</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	2.48E-04
<i>miR-488</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-181a</i>	2.52E-04
<i>miR-188</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-181a</i>	2.59E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	2.60E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-216</i>	2.60E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181a</i>	2.60E-04
<i>miR-196</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	2.60E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	2.71E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181a</i>	2.79E-04
<i>miR-196</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-181c</i>	2.80E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	2.89E-04
<i>miR-708</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-181a</i>	2.98E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.99E-04
<i>miR-29b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3.02E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-181c</i>	3.02E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	3.04E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3.04E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	3.04E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-132</i>	3.04E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-211</i>	3.20E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-708</i>	3.24E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>let-7i</i>	3.26E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	3.32E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-708</i>	3.32E-04
<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-10b</i>	3.32E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-34a</i>	3.35E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	3.37E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-9-1</i>	3.41E-04
<i>miR-328</i>	<i>miR-328</i>	<i>let-7i</i>	3.53E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	3.54E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>let-7i</i>	3.59E-04
<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-216</i>	3.59E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	3.61E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	3.65E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-181c</i>	3.78E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-212</i>	3.78E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-188</i>	3.78E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	3.78E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-324</i>	3.80E-04
<i>miR-29c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	4.07E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	4.16E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-181a</i>	4.23E-04
<i>miR-29c</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	4.25E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-708</i>	4.25E-04
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	4.34E-04
<i>miR-99a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	4.36E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-216</i>	<i>let-7i</i>	4.39E-04
<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	4.50E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-376a</i>	4.50E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-212</i>	4.62E-04
<i>miR-31</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	4.67E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-373</i>	4.69E-04

<i>miR-31</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-373</i>	4.73E-04
<i>miR-488</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	4.82E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-708</i>	4.85E-04
<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	4.92E-04
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-181c</i>	5.02E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	5.16E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-99a</i>	5.16E-04
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-181c</i>	5.17E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-99a</i>	5.18E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-34a</i>	5.19E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-9-1</i>	5.23E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-488</i>	5.26E-04
<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.28E-04
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-488</i>	5.42E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.50E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-132</i>	5.54E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	5.75E-04
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	5.81E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-188</i>	6.03E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	6.09E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-29a</i>	6.10E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	6.28E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-132</i>	6.30E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-128b</i>	6.31E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-181c</i>	6.31E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	6.33E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	6.42E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	6.44E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	6.44E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	6.44E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	6.52E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	6.55E-04
<i>miR-29b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-29b</i>	6.56E-04
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-373</i>	<i>miR-376a</i>	6.59E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-29a</i>	6.60E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	6.78E-04
<i>miR-99a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	7.01E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-324</i>	7.28E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-211</i>	<i>miR-31</i>	7.30E-04
<i>miR-429</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	7.39E-04
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-196</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	7.40E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	7.57E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	7.83E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-181c</i>	7.86E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	7.91E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-324</i>	7.91E-04
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	7.91E-04
<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	7.96E-04
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	7.98E-04

<i>miR-181a</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	8.08E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-181a</i>	8.20E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7c</i>	8.22E-04
<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	8.25E-04
<i>miR-34a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-376a</i>	8.37E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-34a</i>	8.52E-04
<i>miR-31</i>	<i>miR-211</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	8.62E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-373</i>	8.70E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	8.87E-04
<i>miR-708</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-429</i>	9.07E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-324</i>	9.12E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-196</i>	<i>let-7i</i>	9.32E-04
<i>miR-188</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	9.32E-04
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	9.36E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	9.36E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-34a</i>	9.53E-04
<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	9.61E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	<i>miR-129-2</i>	9.64E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-196</i>	9.74E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-708</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	9.95E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-488</i>	1.01E-03
<i>miR-99a</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	1.01E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-10b</i>	1.02E-03
<i>miR-708</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.03E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.03E-03
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-34a</i>	1.04E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7c</i>	1.05E-03
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.06E-03
<i>miR-99a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-708</i>	1.07E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	1.10E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7i</i>	1.11E-03
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.11E-03
<i>miR-126</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-31</i>	1.13E-03
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.14E-03
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7a</i>	1.16E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	1.17E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7c</i>	1.19E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	1.20E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-31</i>	1.22E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-708</i>	1.25E-03
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	1.27E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.28E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-128b</i>	1.30E-03
<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-181a</i>	1.31E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	1.32E-03
<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-708</i>	1.33E-03
<i>let-7d</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	1.36E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.37E-03
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-181a</i>	1.40E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.40E-03

<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181a</i>	1.41E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-216</i>	1.41E-03
<i>miR-708</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.44E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7i</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.46E-03
<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	1.46E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-212</i>	1.48E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181c</i>	1.49E-03
<i>let-7a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-181c</i>	1.51E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-429</i>	1.51E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	1.51E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.51E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-29a</i>	1.51E-03
<i>miR-188</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-181c</i>	1.51E-03
<i>miR-216</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-29a</i>	1.51E-03
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7a</i>	1.51E-03
<i>miR-328</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-328</i>	1.51E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-128b</i>	1.55E-03
<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.59E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	1.67E-03
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.67E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181a</i>	1.69E-03
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.69E-03
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	1.70E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1.70E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.70E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.71E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.71E-03
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	1.71E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-212</i>	<i>miR-181a</i>	1.73E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-324</i>	1.73E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-128b</i>	1.73E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-9-1</i>	1.74E-03
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	1.75E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-488</i>	1.76E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.78E-03
<i>miR-188</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-128b</i>	1.78E-03
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-708</i>	1.78E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.79E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7d</i>	1.79E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-34a</i>	1.80E-03
<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-132</i>	1.80E-03
<i>miR-488</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.81E-03
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.82E-03
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	1.82E-03
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	1.82E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	1.83E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	1.83E-03
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-324</i>	1.85E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7i</i>	1.86E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	1.91E-03

<i>miR-181c</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-31</i>	1.93E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-181a</i>	1.95E-03
<i>miR-31</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-31</i>	1.95E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	1.95E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	1.95E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181c</i>	1.96E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-128b</i>	1.97E-03
<i>miR-29b</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7i</i>	1.97E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-212</i>	1.97E-03

**Supplementary Table 12** List of miRNAs (*miR-C*) that Showed Significant GI (Q-value < 0.002) with Two-Wise miRNA Combinations (*miR-A + miR-B*) in Modifying OVCAR8-ADR Cell Proliferation Based on Pooled Screening

<b><i>miR-A</i></b>	<b><i>miR-B</i></b>	<b><i>miR-C</i></b>	<b>Q-value</b>
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	7.79E-32
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1.35E-30
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	5.16E-25
<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1.57E-21
<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29b</i>	1.57E-21
<i>miR-488</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7d</i>	1.27E-20
<i>let-7d</i>	<i>miR-488</i>	<i>let-7i</i>	7.41E-20
<i>let-7d</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-488</i>	1.33E-19
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	1.93E-19
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-376a</i>	8.94E-19
<i>miR-708</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	6.10E-18
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.89E-17
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	6.56E-17
<i>let-7i</i>	<i>cluster</i>	<i>miR-181c</i>	1.27E-16
<i>let-7d</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	1.27E-16
<i>miR-188</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-708</i>	1.40E-16
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-324</i>	3.07E-16
<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-188</i>	3.49E-16
<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181a</i>	4.39E-16
<i>let-7a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-376a</i>	4.39E-16
<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7d</i>	1.29E-15
<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	4.13E-15
<i>miR-29c</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	1.83E-14
<i>miR-126</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-29a</i>	4.54E-13
<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-212</i>	4.78E-13
<i>miR-212</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-128b</i>	5.20E-13
<i>miR-29c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181a</i>	6.50E-13
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-9-1</i>	6.61E-13
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7i</i>	6.61E-13
<i>miR-708</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-29a</i>	6.84E-13
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-211</i>	8.31E-13
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-132</i>	9.35E-13
<i>miR-132</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	1.12E-12
<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	<i>let-7i</i>	1.80E-12
<i>miR-376a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>let-7a</i>	1.80E-12
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29a</i>	2.03E-12
<i>miR-181c</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-212</i>	2.94E-12
<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	<i>let-7i</i>	4.71E-12
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-324</i>	5.29E-12
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	5.53E-12
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-373</i>	7.63E-12
<i>miR-132</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	1.20E-11
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7i</i>	1.20E-11
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.61E-11
<i>miR-708</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i>	1.61E-11

		cluster	
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-181c</i>	1.68E-11
<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	1.92E-11
<i>miR-128b</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-128b</i>	1.93E-11
<i>miR-29a</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	2.07E-11
<i>miR-132</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	2.44E-11
<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-132</i>	4.36E-11
<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>let-7i</i>	5.50E-11
<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-29a</i>	5.76E-11
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	6.54E-11
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	8.66E-11
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	1.34E-10
<i>miR-181a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-376a</i>	1.68E-10
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-188</i>	1.85E-10
<i>miR-132</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	1.96E-10
<i>let-7i</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-181c</i>	1.96E-10
<i>miR-29a</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-126</i>	1.99E-10
<i>miR-212</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-181c</i>	1.99E-10
<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	2.24E-10
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	2.47E-10
<i>miR-29a</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-128b</i>	2.97E-10
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29c</i>	2.97E-10
<i>miR-29a</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	3.00E-10
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	7.08E-10
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-31</i>	9.81E-10
<i>let-7i</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-29a</i>	9.81E-10
<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-9-1</i>	1.16E-09
<i>miR-29b</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	1.39E-09
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-29b</i>	1.83E-09
<i>let-7c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-181a</i>	2.26E-09
<i>miR-99a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29a</i>	2.84E-09
<i>miR-132</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	3.20E-09
<i>miR-128b</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181c</i>	4.17E-09
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	6.89E-09
<i>miR-99a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	7.75E-09
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	7.75E-09
<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	8.17E-09
<i>miR-29a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-99a</i>	8.36E-09
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-10b</i>	8.94E-09
<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7d</i>	9.59E-09
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	9.68E-09
<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-181a</i>	9.68E-09
<i>miR-488</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-181c</i>	1.16E-08
<i>miR-29a</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-376a</i>	1.29E-08
<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	1.29E-08
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	1.33E-08
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-376a</i>	1.41E-08
<i>let-7c</i>	<i>miR-181a</i>	<i>let-7c</i>	1.46E-08
<i>miR-99a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	1.49E-08
<i>miR-29b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7c</i>	1.58E-08

<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-31</i>	2.09E-08
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-10b</i>	2.42E-08
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2.58E-08
<i>miR-196</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181c</i>	3.14E-08
<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-128b</i>	4.86E-08
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-128b</i>	5.01E-08
<i>miR-181c</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-488</i>	5.01E-08
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	5.12E-08
<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181a</i>	5.12E-08
		<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	
<i>miR-181a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster		6.42E-08
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	7.45E-08
<i>miR-188</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181c</i>	8.13E-08
<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>let-7c</i>	8.48E-08
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster		
<i>miR-128b</i>		<i>miR-132</i>	1.17E-07
<i>let-7d</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	1.28E-07
<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	1.31E-07
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	1.44E-07
<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-34a</i>	1.44E-07
<i>let-7i</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.55E-07
<i>let-7c</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-128b</i>	1.77E-07
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	1.78E-07
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181a</i>	1.80E-07
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.86E-07
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-488</i>	1.89E-07
<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-128b</i>	1.97E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.99E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-196</i>	2.03E-07
<i>let-7c</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-128b</i>	2.18E-07
<i>miR-29a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2.18E-07
<i>miR-181a</i>	<i>miR-216</i>	<i>let-7i</i>	2.18E-07
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	2.18E-07
<i>miR-181a</i>			
<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.18E-07
<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7c</i>	2.83E-07
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster		
<i>miR-29a</i>		<i>miR-29b</i>	2.98E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-10b</i>	3.13E-07
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	3.31E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-99a</i>	3.33E-07
<i>miR-29a</i>	<i>miR-126</i>	<i>let-7i</i>	3.63E-07
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-132</i>	3.73E-07
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster		
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster		<i>miR-181a</i>	4.03E-07
<i>let-7a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181c</i>	4.51E-07
<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	4.61E-07
<i>let-7c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	4.61E-07
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-128b</i>	5.21E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-31</i>	5.38E-07
	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster		
<i>let-7i</i>		<i>miR-132</i>	5.65E-07
<i>let-7d</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-132</i>	5.77E-07

<i>miR-31</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-324</i>	6.12E-07
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	6.42E-07
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	6.42E-07
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-29b</i>	6.44E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	6.58E-07
<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-31</i>	6.59E-07
<i>miR-181a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	6.71E-07
<i>miR-181c</i>	<i>miR-216</i>	<i>let-7i</i>	7.07E-07
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	7.58E-07
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	7.70E-07
<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	7.70E-07
<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-132</i>	1.02E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7a</i>	1.02E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-10b</i>	1.20E-06
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.25E-06
<i>miR-708</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.25E-06
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-29a</i>	1.32E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	1.37E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-429</i>	1.56E-06
<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-181a</i>	1.88E-06
<i>let-7i</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-29a</i>	1.92E-06
<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-31</i>	2.07E-06
<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-181a</i>	2.28E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-212</i>	2.29E-06
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-188</i>	2.33E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-31</i>	2.55E-06
<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	2.67E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-188</i>	2.86E-06
<i>miR-31</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-181a</i>	2.86E-06
<i>miR-29b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	3.07E-06
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-708</i>	3.27E-06
<i>miR-29a</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	3.40E-06
<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	<i>let-7a</i>	3.43E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7d</i>	3.47E-06
<i>let-7a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-376a</i>	3.50E-06
<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>let-7i</i>	3.83E-06
<i>let-7c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-181c</i>	4.78E-06
<i>miR-188</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	4.91E-06
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-29a</i>	5.49E-06
<i>let-7c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-328</i>	5.61E-06
<i>miR-29a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-126</i>	5.74E-06
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-488</i>	6.02E-06
<i>miR-34a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-328</i>	6.57E-06
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-488</i>	<i>miR-10b</i>	6.91E-06
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	6.98E-06

<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	7.18E-06
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-488</i>	7.36E-06
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-708</i>	7.44E-06
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	7.73E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-128b</i>	7.73E-06
<i>miR-132</i>	<i>miR-181a</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	8.22E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-132</i>	8.32E-06
<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	<i>let-7i</i>	8.35E-06
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-181c</i>	8.52E-06
<i>miR-132</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	8.52E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	8.67E-06
<i>let-7d</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-10b</i>	8.69E-06
<i>let-7d</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	8.70E-06
<i>miR-488</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	8.70E-06
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	9.21E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-126</i>	9.53E-06
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	9.58E-06
<i>miR-373</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	9.58E-06
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	9.61E-06
<i>miR-128b</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	9.68E-06
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	1.01E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>let-7i</i>	1.01E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1.10E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.12E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	1.13E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-708</i>	1.13E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>let-7a</i>	1.22E-05
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-132</i>	1.26E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-188</i>	1.26E-05
<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29c</i>	1.30E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-324</i>	1.30E-05
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-31</i>	1.30E-05
<i>miR-181a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	1.37E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7d</i>	1.38E-05
<i>miR-196</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-126</i>	1.39E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-196</i>	<i>let-7i</i>	1.43E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-31</i>	1.43E-05
<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.49E-05
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	1.59E-05
<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181c</i>	1.62E-05
<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-708</i>	1.64E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-29b</i>	1.85E-05
<i>let-7i</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-376a</i>	1.85E-05
<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	<i>let-7i</i>	1.85E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-29a</i>	1.89E-05
<i>let-7d</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	2.01E-05
<i>miR-126</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i>	2.18E-05

		cluster	
<i>let-7a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-31</i>	2.20E-05
<i>miR-34a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	<i>miR-376a</i>	2.30E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-10b</i>	2.30E-05
<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-181a</i>	2.32E-05
<i>miR-126</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-196</i>	2.32E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-31</i>	2.47E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-126</i>	2.53E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-29a</i>	2.56E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-29b</i>	2.71E-05
<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-31</i>	2.71E-05
<i>let-7a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-489</i>	2.76E-05
<i>let-7a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-29a</i>	2.89E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7a</i>	3.18E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	3.40E-05
<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>let-7a</i>	3.45E-05
<i>miR-31</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	3.45E-05
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-99a</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	3.45E-05
<i>let-7c</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-324</i>	4.06E-05
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	4.14E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-376a</i>	4.14E-05
<i>miR-373</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-373</i>	4.32E-05
<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-29b</i>	4.33E-05
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	4.99E-05
<i>let-7c</i>	<i>miR-328</i>	<i>let-7c</i>	5.32E-05
<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-29b</i>	5.34E-05
<i>miR-488</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-376a</i>	5.43E-05
<i>miR-31</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	6.02E-05
<i>miR-328</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181a</i>	6.02E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	6.02E-05
<i>miR-29b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-181c</i>	6.09E-05
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-373</i>	6.17E-05
<i>let-7a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	6.29E-05
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-99a</i>	6.70E-05
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	6.70E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-132</i>	6.70E-05
<i>miR-188</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-10b</i>	6.80E-05
<i>miR-376a</i>	<i>miR-126</i>	<i>let-7i</i>	7.06E-05
<i>miR-132</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-128b</i>	7.97E-05
<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-328</i>	7.97E-05
<i>miR-181a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	9.98E-05
<i>miR-324</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-10b</i>	1.01E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	1.05E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>let-7a</i>	1.05E-04
<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-126</i>	1.07E-04
<i>miR-216</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-181a</i>	1.08E-04
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	1.09E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-132</i>	1.09E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	1.09E-04

<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-489</i>	<i>miR-488</i>	1.11E-04
<i>let-7a</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-376a</i>	1.11E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-324</i>	1.11E-04
<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.13E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>let-7c</i>	1.14E-04
<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-34a</i>	1.18E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.20E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-129-2</i>	1.23E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-126</i>	<i>miR-216</i>	1.27E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-373</i>	1.32E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-132</i>	1.32E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7i</i>	1.37E-04
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-196</i>	1.37E-04
<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-373</i>	1.38E-04
<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-29b</i>	1.38E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1.38E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	1.38E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	1.39E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-376a</i>	1.46E-04
<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	1.46E-04
<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-99a</i>	1.48E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-216</i>	1.50E-04
<i>let-7d</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7c</i>	1.51E-04
<i>let-7a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.51E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-128b</i>	1.53E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-132</i>	1.54E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7c</i>	1.54E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1.57E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-9-1</i>	1.60E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-216</i>	<i>let-7i</i>	1.65E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-212</i>	1.73E-04
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1.73E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-128b</i>	1.73E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	1.73E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-429</i>	1.81E-04
<i>miR-126</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	1.83E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-29a</i>	1.87E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-429</i>	1.87E-04
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.88E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-29a</i>	1.93E-04
<i>miR-211</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-373</i>	1.96E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2.00E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7c</i>	2.05E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2.12E-04

<i>miR-29c</i>	<i>miR-29c</i>	<i>miR-181c</i>	2.13E-04
<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	2.18E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-324</i>	2.20E-04
<i>miR-188</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-181c</i>	2.23E-04
<i>miR-708</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	2.24E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.26E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.31E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-126</i>	2.33E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	2.33E-04
<i>let-7d</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	2.46E-04
<i>miR-126</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	2.50E-04
<i>miR-212</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-181a</i>	2.54E-04
<i>miR-29c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.59E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	2.59E-04
<i>miR-212</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-128b</i>	2.65E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-212</i>	2.71E-04
<i>miR-211</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.73E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-34a</i>	2.76E-04
<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-181a</i>	2.77E-04
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	2.89E-04
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	2.89E-04
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	2.89E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	2.91E-04
<i>miR-99a</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7i</i>	2.91E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>let-7c</i>	3.00E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	3.01E-04
<i>miR-188</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	3.01E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	3.12E-04
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	3.13E-04
<i>miR-188</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	3.19E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-10b</i>	3.21E-04
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-429</i>	3.22E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-9-1</i>	3.34E-04
<i>miR-126</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-10b</i>	3.37E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>let-7d</i>	3.39E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	3.40E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-324</i>	3.53E-04
<i>miR-216</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	3.67E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-9-1</i>	3.68E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	3.70E-04

<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	3.78E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	3.85E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-212</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	4.04E-04
<i>miR-211</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-376a</i>	4.16E-04
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-188</i>	4.21E-04
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	4.24E-04
		<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	4.31E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-328</i>	4.42E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	4.47E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-128b</i>	4.64E-04
<i>miR-708</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	4.69E-04
<i>miR-132</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-376a</i>	4.86E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-181a</i>	5.18E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-488</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.25E-04
<i>miR-488</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-9-1</i>	5.26E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-429</i>	5.39E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-29b</i>	5.39E-04
<i>miR-373</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-128b</i>	5.39E-04
<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	5.43E-04
<i>miR-93/106b</i> cluster	<i>miR-181a</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	5.49E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-29a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.53E-04
<i>let-7a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	5.53E-04
<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7i</i>	5.56E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-429</i>	5.58E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-128b</i>	5.58E-04
<i>miR-328</i>		<i>miR-376a</i>	5.58E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.71E-04
<i>miR-488</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-181a</i>	5.74E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7i</i>	5.74E-04
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-29a</i>	5.75E-04
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.75E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-489</i>	<i>let-7a</i>	5.80E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	5.87E-04
<i>miR-132</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-181c</i>	5.87E-04
<i>miR-373</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-211</i>	5.87E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-10b</i>	5.93E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-216</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	5.98E-04
<i>let-7d</i>	<i>let-7d</i>	<i>miR-29a</i>	5.99E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>let-7b/miR-4763</i> cluster	6.00E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-29a</i>	6.14E-04
<i>miR-708</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-211</i>	6.18E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-132</i>	6.36E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-328</i>	6.47E-04
<i>miR-31</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-708</i>	6.61E-04
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	6.72E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-128b</i>	6.80E-04

<i>miR-376a</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	7.02E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	7.26E-04
<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-99a</i>	7.31E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-132</i>	7.42E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	7.46E-04
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>miR-29c</i>	7.56E-04
<i>miR-188</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	<i>miR-376a</i>	7.56E-04
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	7.61E-04
<i>miR-29b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	7.78E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-216</i>	7.90E-04
<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	<i>miR-34a</i>	<i>miR-376a</i>	8.00E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-376a</i>	8.04E-04
		<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	8.19E-04
<i>miR-34a</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-212</i>	8.24E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>let-7d</i>	8.36E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-181c</i>	8.63E-04
<i>let-7i</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7a</i>	8.65E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-31</i>	8.76E-04
<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-10b</i>	8.76E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	8.96E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-31</i>	9.07E-04
<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	9.14E-04
<i>miR-16-1/15a cluster</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-29a</i>	9.18E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-128b</i>	<i>let-7c</i>	9.23E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-29a</i>	9.23E-04
<i>let-7b/miR-4763 cluster</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-324</i>	9.55E-04
<i>miR-324</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-93/106b cluster</i>	9.63E-04
<i>miR-376a</i>	<i>miR-429</i>	<i>let-7c</i>	9.70E-04
<i>miR-181c</i>	<i>miR-199b/3154 cluster</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	9.73E-04
<i>miR-29a</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-708</i>	9.73E-04
<i>miR-128b</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-16-1/15a cluster</i>	9.76E-04
<i>miR-181a</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-10b</i>	9.86E-04
<i>miR-373</i>	<i>miR-373</i>	<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	9.94E-04
<i>let-7e/miR-99b cluster</i>	<i>miR-373</i>	<i>miR-181a</i>	9.95E-04
<i>let-7c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	<i>miR-24-2/27a/23a cluster</i>	1.01E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-328</i>	1.04E-03
<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	<i>let-7a</i>	1.05E-03
	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>miR-489</i>	1.05E-03
<i>miR-488</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	1.06E-03
	<i>miR-451a/451b/144/4732 cluster</i>	<i>let-7d</i>	1.06E-03
<i>miR-196</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-31</i>	1.07E-03
<i>miR-34a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-488</i>	1.07E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-211</i>	1.08E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	<i>miR-9-1</i>	1.08E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-132</i>	1.08E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-10b</i>	<i>let-7i</i>	1.08E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29b</i>	<i>miR-29a</i>	1.13E-03
<i>miR-708</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-31</i>	1.13E-03
<i>miR-188</i>	<i>miR-15b/miR-16-2 cluster</i>	<i>miR-31</i>	1.14E-03
<i>miR-489</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-29a</i>	1.16E-03

<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-429</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.17E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	<i>miR-376a</i>	1.18E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1.18E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>let-7d</i>	1.18E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-181a</i>	1.18E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.18E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-10b</i>	1.19E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-216</i>	<i>miR-489</i>	1.19E-03
<i>let-7a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-29a</i>	1.21E-03
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-429</i>	1.23E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-10b</i>	1.26E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	1.26E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-129-2</i>	<i>miR-376a</i>	1.32E-03
<i>let-7i</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-128b</i>	1.32E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-212</i>	<i>miR-181a</i>	1.33E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	<i>miR-128b</i>	1.33E-03
<i>let-7a</i>	<i>let-7a</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.35E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	<i>let-7a</i>	1.36E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-328</i>	1.38E-03
<i>miR-196</i>	<i>miR-196</i>	<i>miR-376a</i>	1.38E-03
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.40E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>let-7i</i>	1.42E-03
<i>miR-9-1</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-93/106b</i> cluster	1.43E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-216</i>	1.43E-03
<i>miR-132</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-10b</i>	1.45E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-181c</i>	1.48E-03
<i>let-7c</i>	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-376a</i>	1.49E-03
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	1.49E-03
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-181c</i>	1.49E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-196</i>	1.53E-03
<i>miR-212</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-181a</i>	1.53E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-708</i>	1.57E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-132</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.57E-03
<i>let-7i</i>	<i>miR-328</i>	<i>miR-181a</i>	1.57E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	1.58E-03
<i>miR-212</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-99a</i>	1.58E-03
<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	1.58E-03
<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-10b</i>	<i>miR-188</i>	1.58E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	1.59E-03
<i>miR-99a</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	1.59E-03
<i>let-7c</i>	<i>let-7c</i>	<i>miR-429</i>	1.61E-03
<i>miR-16-1/15a</i> cluster	<i>miR-328</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.63E-03
<i>miR-212</i>	<i>miR-31</i>	<i>miR-31</i>	1.65E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.69E-03
<i>let-7a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-31</i>	1.70E-03
<i>let-7a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-376a</i>	1.71E-03

<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	<i>miR-31</i>	<i>miR-128b</i>	1.71E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.72E-03
<i>let-7a</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-376a</i>	1.76E-03
<i>miR-29a</i>	<i>miR-29a</i>	<i>miR-324</i>	1.76E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-324</i>	<i>miR-212</i>	1.76E-03
<i>miR-376a</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	<i>miR-93/106b</i> cluster	1.76E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-128b</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.79E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-10b</i>	<i>miR-328</i>	1.79E-03
<i>let-7c</i>	<i>miR-126</i>	<i>miR-181c</i>	1.89E-03
<i>miR-128b</i>	<i>miR-376a</i>	<i>miR-211</i>	1.90E-03
<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	1.91E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-188</i>	<i>miR-188</i>	1.92E-03
<i>let-7e/miR-99b</i> cluster	<i>miR-212</i>	<i>miR-128b</i>	1.92E-03
<i>miR-129-2</i>	<i>miR-181c</i>	<i>miR-373</i>	1.92E-03
<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-212</i>	1.94E-03
<i>let-7a</i>	<i>miR-181c</i>	<i>let-7i</i>	1.95E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-15b/miR-16-2</i> cluster	<i>miR-29c</i>	1.95E-03
<i>miR-181c</i>	<i>miR-489</i>	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.97E-03
<i>miR-181a</i>	<i>miR-199b/3154</i> cluster	<i>miR-24-2/27a/23a</i> cluster	1.99E-03
<i>let-7d</i>	<i>miR-708</i>	<i>miR-451a/451b/144/4732</i> cluster	1.99E-03

**Supplementary Table 13** Constructs Used in This Work

Construct ID	Design
pAWp6	pFUGW-UBCp- <i>GFP</i>
pAWp12	pFUGW-CMVp- <i>GFP</i>
pAWp7	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -CMVp- <i>GFP</i>
pAWp7-1	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124</i> ]
pAWp7-2	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-128</i> ]
pAWp7-3	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-132</i> ]
pAWp7-4	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124 + miR-128</i> ]
pAWp7-5	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-128 + miR-132</i> ]
pAWp7-6	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124 + miR-128 + miR-132</i> ]
pAWp7-7	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-124 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i>
pAWp7-8	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-128 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i>
pAWp7-9	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-132 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i>
pAWp7-10	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-124 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124</i> ]
pAWp7-11	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-128 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124</i> ]
pAWp7-12	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-132 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124</i> ]
pAWp7-13	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-124 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-128</i> ]
pAWp7-14	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-128 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-128</i> ]
pAWp7-15	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-132 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-128</i> ]
pAWp7-16	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-124 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-132</i> ]
pAWp7-17	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-128 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-132</i> ]
pAWp7-18	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-132 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-132</i> ]
pAWp7-19	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-124 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124 + miR-128</i> ]
pAWp7-20	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-128 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-128 + miR-132</i> ]
pAWp7-21	pFUGW-UBCp- <i>RFP</i> -[ <i>miR-132 sensor</i> ]-CMVp- <i>GFP</i> -[ <i>miR-124 + miR-128 + miR-132</i> ]
PAWSV-1	pBT264-[ <i>let-7a</i> ]
PAWSV-2	pBT264-[ <i>let-7b/miR-4763 cluster</i> ]
PAWSV-3	pBT264-[ <i>let-7c</i> ]
PAWSV-4	pBT264-[ <i>let-7d</i> ]
PAWSV-5	pBT264-[ <i>let-7e/miR-99b cluster</i> ]
PAWSV-6	pBT264-[ <i>let-7i</i> ]
PAWSV-7	pBT264-[ <i>miR-10b</i> ]
PAWSV-8	pBT264-[ <i>miR-126</i> ]
PAWSV-9	pBT264-[ <i>miR-128b</i> ]
PAWSV-10	pBT264-[ <i>miR-129-2</i> ]
PAWSV-11	pBT264-[ <i>miR-132</i> ]
PAWSV-12	pBT264-[ <i>miR-15b/16-2 cluster</i> ]
PAWSV-13	pBT264-[ <i>miR-16-1/15a cluster</i> ]
PAWSV-14	pBT264-[ <i>miR-181a</i> ]
PAWSV-15	pBT264-[ <i>miR-181c</i> ]
PAWSV-16	pBT264-[ <i>miR-188</i> ]
PAWSV-17	pBT264-[ <i>miR-196</i> ]
PAWSV-18	pBT264-[ <i>miR-199b/3154 cluster</i> ]
PAWSV-19	pBT264-[ <i>miR-211</i> ]
PAWSV-20	pBT264-[ <i>miR-212</i> ]
PAWSV-21	pBT264-[ <i>miR-216</i> ]
PAWSV-22	pBT264-[ <i>miR-24-2/27a/23a cluster</i> ]
PAWSV-23	pBT264-[ <i>miR-29a</i> ]
PAWSV-24	pBT264-[ <i>miR-29b</i> ]
PAWSV-25	pBT264-[ <i>miR-29c</i> ]
PAWSV-26	pBT264-[ <i>miR-31</i> ]

pAWSV-27	pBT264-[ <i>miR-324</i> ]
pAWSV-28	pBT264-[ <i>miR-328</i> ]
pAWSV-29	pBT264-[ <i>miR-34a</i> ]
pAWSV-30	pBT264-[ <i>miR-373</i> ]
pAWSV-31	pBT264-[ <i>miR-376a</i> ]
pAWSV-32	pBT264-[ <i>miR-429</i> ]
pAWSV-33	pBT264-[ <i>miR-451/144/4732</i> cluster]
pAWSV-34	pBT264-[ <i>miR-488</i> ]
pAWSV-35	pBT264-[ <i>miR-489</i> ]
pAWSV-36	pBT264-[ <i>miR-708</i> ]
pAWSV-37	pBT264-[ <i>miR-9-1</i> ]
pAWSV-38	pBT264-[ <i>miR-93/106b</i> cluster]
pAWSV-39	pBT264-[ <i>miR-99a</i> ]
pAWp11	pFUGW-CMVp
pAWp11-1	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7e/miR-99b</i> cluster + <i>miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-2	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7e/miR-99b</i> cluster]
pAWp11-3	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-128b + miR-212</i> ]
pAWp11-4	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-128b</i> ]
pAWp11-5	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-132 + miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-6	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-132</i> ]
pAWp11-7	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-8	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-181c</i> ]
pAWp11-9	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-212</i> ]
pAWp11-10	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-373 + miR-181c</i> ]
pAWp11-11	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i + miR-373</i> ]
pAWp11-12	pFUGW-CMVp-[ <i>let-7i</i> ]
pAWp11-13	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-126 + miR-181a + miR-451/144/4732</i> cluster]
pAWp11-14	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-128b + let-7e/miR-99b</i> cluster]
pAWp11-15	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-128b + miR-212</i> ]
pAWp11-16	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-128b</i> ]
pAWp11-17	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-132 + miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-18	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-132</i> ]
pAWp11-19	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-20	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster + <i>let-7e/miR-99b</i> cluster + <i>miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-21	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster + <i>let-7e/miR-99b</i> cluster]
pAWp11-22	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster + <i>miR-128b + let-7e/miR-99b</i> cluster]
pAWp11-23	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster + <i>miR-128b</i> ]
pAWp11-24	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster + <i>miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-25	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster + <i>miR-181c + let-7e/miR-99b</i> cluster]
pAWp11-26	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster + <i>miR-181c</i> ]
pAWp11-27	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-16-1/15a</i> cluster]
pAWp11-28	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-181c + let-7e/miR-99b</i> cluster]
pAWp11-29	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-181c</i> ]
pAWp11-30	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-199b/3154</i> cluster]
pAWp11-31	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-212</i> ]
pAWp11-32	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-29a + miR-34a</i> ]
pAWp11-33	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-29a</i> ]
pAWp11-34	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31 + miR-132 + miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-35	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31 + miR-132</i> ]
pAWp11-36	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31 + miR-15b/16-2</i> cluster]
pAWp11-37	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31 + miR-29a + miR-34a</i> ]
pAWp11-38	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31 + miR-29a</i> ]
pAWp11-39	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31 + miR-34a</i> ]

pAWp11-40	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31 + miR-376a + miR-34a</i> ]
pAWp11-41	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-31</i> ]
pAWp11-42	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-328</i> ]
pAWp11-43	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-34a + miR-199b/3154 cluster</i> ]
pAWp11-44	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-34a + miR-328</i> ]
pAWp11-45	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-34a + miR-429</i> ]
pAWp11-46	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-34a</i> ]
pAWp11-47	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-373 + miR-181c</i> ]
pAWp11-48	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-373</i> ]
pAWp11-49	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-376a + miR-16-1/15a cluster</i> ]
pAWp11-50	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-376a</i> ]
pAWp11-51	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-429</i> ]
pAWp11-52	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-93/106b cluster + miR-16-1/15a cluster</i> ]
pAWp11-53	pFUGW-CMVp-[ <i>miR-93/106b cluster</i> ]

**Supplementary Table 14** List of Primers Used for qRT-PCR

Gene	Forward primer (5' to 3')	Reverse primer (5' to 3')
<i>AKT3</i>	TGCAGCCACCATGAAGACAT	GTCCTCCACCAAGGCAGTTA
<i>BCL2</i>	GGAGGCTGGGATGCCTTGT	GACTTCACTTGTGCCAGAT
<i>BMI1</i>	GCTGGTTGCCATTGACAG	AAAAATCCCGAAAGAGCAGC
<i>CAPRIN1</i>	CTGGCTATCAACGGGATGGA	GCCAGAACAGAACGCTCCACT
<i>CCND1</i>	GGC AGC AGA AGC GAG AGC	CTC GCA GAC CTC CAG CAT
<i>CCND3</i>	GAGCTGCTGTGTTGCGAAGG	CGCTGCTCCTCACATACCTCC
<i>CCNE1</i>	CCCATCATGCCAGGGAG	TATTGTCCAAGGCTGGCTC
<i>CCNT2</i>	CGGAGGAGGAAGTGTATGG	GCTGAGAGACATTGAGACGCT
<i>CDC14B</i>	TAAACTCGGGGGTGTGGTC	CAAAATCTGCGTAGAACITCTCAT
<i>CDK1</i>	AAGCCGGGATCTACCATAACC	CATGGCTACCACTTGACCTGT
<i>CDK6</i>	GCTGGTAACTCCTCCCCAG	GTCCAGAACATTGCACCTGAG
<i>CHEK1</i>	AGGGATCAGCTTTCCCAGC	CTCCAATCCATCACCCCTGATT
<i>DMTF1</i>	TGGTGGACCATAAAAGGCA	AGGAGAGTCTGCTGAAGAAACA
<i>E2F3</i>	TCTACACCACGCCGCAC	CCTTCGCTTGCAGGAGG
<i>FBXW7</i>	AGTTTGTTGCCGGTTCTGC	TGGTCCAACTTCTTTCATTTGT
<i>HMGAI</i>	TGCTCGCCTCTAATGG	GCAGGTGGAAGAGTGATGG
<i>KLF4</i>	CTGGGTCTTGAGGAAGTGCT	GGCATGAGCTTGGTAATGG
<i>KMT2A</i>	AAGGCGAAGTGGTCCTGAG	AGGACGGCACTCCACTATCT
<i>PIM1</i>	CTGGGGAGAGCTGCCTAATG	GCTCCCCTTCCGTGATGAA
<i>PURA</i>	GGCGCTAAAAGCGAGTTC	CTCCTCCACTCCGTAGTCGT
<i>RUNX1</i>	AATCGGCTTGTGATGCG	GCCACCAACCTTGAAGCGAT
<i>ZYX</i>	CTGCTTCACCTGTGTGGTCT	GGCGTACTGCTTGTGGTAGT

62. Kastl, L., Brown, I. & Schofield, A. C. MiRNA-34a is associated with docetaxel resistance in human breast cancer cells. *Breast Cancer Res. Treat.* **131**, 445–454 (2012).
63. Salter, K. H. *et al.* An integrated approach to the prediction of chemotherapeutic response in patients with breast cancer. *PLoS One* **3**, e1908 (2008).
64. Zhou, M. *et al.* MicroRNA-125b confers the resistance of breast cancer cells to paclitaxel through suppression of pro-apoptotic Bcl-2 antagonist killer 1 (Bak1) expression. *J. Biol. Chem.* **285**, 21496–21507 (2010).
65. Bitarte, N. *et al.* MicroRNA-451 is involved in the self-renewal, tumorigenicity, and chemoresistance of colorectal cancer stem cells. *Stem Cells* **29**, 1661–1671 (2011).
66. Chen, G. Q., Zhao, Z. W., Zhou, H. Y., Liu, Y. J. & Yang, H. J. Systematic analysis of microRNA involved in resistance of the MCF-7 human breast cancer cell to doxorubicin. *Med. Oncol.* **27**, 406–415 (2010).
67. Donzelli, S. *et al.* MicroRNAs: short non-coding players in cancer chemoresistance. *Mol. Cell. Ther.* **2**, 16 (2014).
68. Laios, A. *et al.* Potential role of miR-9 and miR-223 in recurrent ovarian cancer. *Mol. Cancer* **7**, 35 (2008).
69. Liang, Z. *et al.* Involvement of miR-326 in chemotherapy resistance of breast cancer through modulating expression of multidrug resistance-associated protein 1. *Biochem Pharmacol* **79**, 817–824 (2010).
70. Mitamura, T. *et al.* Downregulation of miRNA-31 induces taxane resistance in ovarian cancer cells through increase of receptor tyrosine kinase MET. *Oncogenesis* **2**, e40 (2013).
71. Mosakhani, N., Mustjoki, S. & Knuutila, S. Down-regulation of miR-181c in imatinib-resistant chronic myeloid leukemia. *Mol. Cytogenet.* **6**, 27 (2013).
72. Pogribny, I. P. *et al.* Alterations of microRNAs and their targets are associated with acquired resistance of MCF-7 breast cancer cells to cisplatin. *Int. J. Cancer* **127**, 1785–1794 (2010).
73. Weidhaas, J. B. *et al.* MicroRNAs as potential agents to alter resistance to cytotoxic anticancer therapy. *Cancer Res.* **67**, 11111–11116 (2007).
74. Xin, F. *et al.* Computational analysis of microRNA profiles and their target genes suggests significant involvement in breast cancer antiestrogen resistance. *Bioinformatics* **25**, 430–434 (2009).
75. Yang, N. *et al.* MicroRNA microarray identifies Let-7i as a novel biomarker and therapeutic target in human epithelial ovarian cancer. *Cancer Res.* **68**, 10307–10314 (2008).
76. Yu, P. N. *et al.* Downregulation of miR-29 contributes to cisplatin resistance of ovarian cancer cells. *Int. J. Cancer* **134**, 542–551 (2013).
77. Karaayvaz, M., Zhai, H. & Ju, J. miR-129 promotes apoptosis and enhances chemosensitivity to 5-fluorouracil in colorectal cancer. *Cell Death Dis.* **4**, e659 (2013).
78. Luo, G. *et al.* Highly lymphatic metastatic pancreatic cancer cells possess stem cell-like properties. *Int J Oncol* **42**, 979–984 (2013).
79. Nam, E. J. *et al.* MicroRNA expression profiles in serous ovarian carcinoma. *Clin. Cancer Res.* **14**, 2690–2695 (2008).
80. Zhang, L. *et al.* Genomic and epigenetic alterations deregulate microRNA expression in human epithelial ovarian cancer. *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* **105**, 7004–7009 (2008).