

* 20 * 40 * 60 * 80 *
 bmo-mir-2a-1 : GGC**G**AATGTAGTCGTGGCATCAAAGTCGGTTTGTCATAGGT**C**ATAACGTA---ACTATCACAGCCAGCTTTGATGAGCAC--GACTTCATCTGT : 90
 bmo-mir-13b : ----GTCCATGGCCACTCGTAAAAATGGCTGTGTCGT--GTAGCAACCCT---CATATCACAGCCATTTT**T**GACGAGTTG--GGCTGTGT---- : 80
 bmo-mir-2b : -----CGCTAG--AACTCGACAAGGTGGTTGTGACATGGGGGCTCAGGAT---CATATCACAGCCAGCTTTGTTGAGTTCTCGGCT----- : 76
 bmo-mir-2a-2 : -----AATGTTTCGTGCTCACAAGTGTTGTGTCGTATGCGTTTTTACTTTGGCCATATCACAGCCAGCTTTGATGAG--C--GATGAA----- : 80
 bmo-mir-13a : ----GATAATCTCGATCCTGTCAAAGCGGCGGTGAAATGTCTCCTCCCTTT---CATATCACAGCCA-CTTTGATGTGGTC--GGTTTA----- : 79
 T cAAagtgG tgTg aT gt t ac t caTATCACAGCCA cTTTGatGaG c G t

* 20 * 40 * 60 * 80 *
 bmo-mir-993a : GGCACATT**C**GTGATCTACCCTGTAGATCCGGGCTTTTGTAGATTAAATTACATCAGAAGCTCGTCTCTACAGGTATCTCACGGCTGGAA-- : 88
 bmo-mir-993b : GGCACATT**C**GTGATCTACCCTGTAGATCCGGGCTTT**C**GTAAA--AAACAAATCGAAAGCTCGTCTCTACAGGTATATCACGGCTGGCCCA : 88
 bmo-mir-10 : --AGTGCCCTACATCTACCTGTAGATCCGAATT**T**GT**T**TGAA--GTGAGGCGACA**A**AATTCGGTTCTAGAGAGGTTTGTGTGGTGCACG- : 84
 ggcacattCgtgATCTACCCTGTAGATCCGggcTTttgTaaA aat A atca AAgcTCGtcTCTAcAGgtaT TcacgGcTGgac

* 20 * 40 * 60 * 80 * 100
 bmo-mir-9c : -----GCGGGCCG--TCTCTTTGGTATCCTAGCTGTAGGCGTGC---GCGGCCCTAAAGTTATGGTACCGAAGTTACGGCTCGTGA----- : 76
 bmo-mir-9a : ----AGTAGATTGGTTAATTATCTTTGGTTATCTAGCTGTATGAGTATTACTGACGTCATAAAGCTAGGTTACCGGAGTTAAGTGCCGTCTACA----- : 90
 bmo-mir-79 : CGCCGCCGGGCGCGCTGCGACGCTTTGGCGATTTAGCTCCGTGACATC-ATTCCGTT**C**ATAAAGCTAGATT CCAAAGCATCGCGTCGCGCCGTCTCAACG : 100
 bmo-mir-9b : ----GACGG-**C**CGGACCGGATGCTTTGGTAATCTAGCTTTATGAACGG-**A**ATGATGT**C**ACGGAGCTAAATCGCCAAAGCGTCG**C**AGCGCGCCCGGC----- : 90
 g cg G g CTTTGGt atcTAGCT tatGa a tg gtCataaAGcTA ttaCC aAG cG CG g

* 20 * 40 * 60 * 80
 bmo-mir-92 : GCGGTGGCCAC**C**CTTAGGACGGGATTAGGTGTAAACGTTTGTGTTTCATATCAAATTGCACCAATCCCGGCCTGCCTGTGGCCACAGC : 88
 bmo-mir-92b : --GGCCCGTTTGGCTGGG**C**AGTGACT-GGCGCCA-TATT**C**GGTACGTGTGCGATATTGCACCAAGTCCCGGCCTATCCGAGCGGGC--- : 81
 GG G T GG G GA T GG G A TT G T A ATTGCACCA TCCCGGCCT C G G C

* 20 * 40 * 60 * 80
 bmo-mir-279c : ----TGATA**T**TTTG**T**GGGCGAGTTT**G**CTTCTG**G**TT**C**ATGTTTTATATTGATCATGACTAGATCCATACTCGTCTGCAGCCATCAA-- : 80
 bmo-mir-279a : ACGTCAATTTCTTTCGATGAGTGGAGGTTTAGTG**C**ATGTTT-ATTTACACCATGACTAGATCCACACTCATCCATGGAAGTTGCGA : 85
 bmo-mir-279b : -----TTTGTAGTTAATGGGTATAGGTCTAGTAT-CACCGGGCTGATTCTGTGACTAGATCTACACTCATTGAGTGC**T**TATGG-- : 77
 aTttttgT gatGaGT taggTcTaGT catgttt attta accaTGACTAGATCcAcACTCaTc a Gc ttg

* 20 * 40 * 60 * 80 *
 bmo-mir-263a : ATCGATCCAAGCACAGGCAATGGCACTGGAGAATTCACGGGTT**C**AGTTTATATATTCCCGTGA-TCTCTTAGTGGCATCACTGGTGCAGGACGAC : 95
 bmo-mir-263b : ----AGCCGACGCTGTT**C**CTTGGCACTGGGAGAATTCACAGGAGTTGTA-ATT**C**ATACCCGTGAATTTCCCGATGCCTTAGCTCAGTGTGGTCA-- : 89
 A CC A C TGGCACTGG AGAATTCAC GG GT AT AT CCCGTGA T TC TG C T CT GG C