**SUPPORTING METHODS**

**miRNA sequences for mDia2 and GAPDH**

GAPDH sequence-

5’AGCGAGCTCATTTCCTGGTATGACAATAGTGAAGCCACAGATGTATTGTCATACCAGGAAATGAGCG;

5’GGCACGCTCATTTCCTGGTATGACAATACATCTGTGGCTTCACTATTGTCATACCAGGAAATGAGCT

mDia2 sequence –

5’AGCGCCGCCAAGGAGCTTAATTATAATAGTGAAGCCACAGATGTATTATAATTAAGCTCCTTGGCGA;

5’GGCATCGCCAAGGAGCTTAATTATAATACATCTGTGGCTTCACTATTATAATTAAGCTCCTTGGCGG