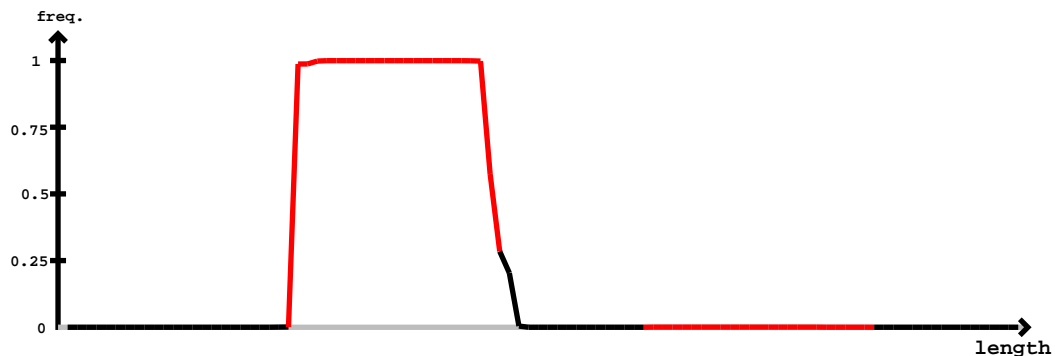
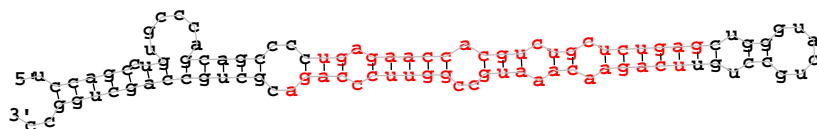


miRBase precursor : hsa-mir-589
 Total read count : 6274
 hsa-miR-589-5p read count : 6270
 hsa-miR-589-3p read count : 4
 remaining reads : 0



hsa-miR-589-5p

hsa-miR-589-3p

5' -	reads	mm	sample
uccagccugugcccagcagcccccugagaaccacgucugcucugagcuggguacugccguucacagaacaaugccgguucccagacgcugccagcuggcc	exp		
.....(((((((.....(((((((.....(((((((.....))	reads	mm	sample
.....ccugagaaccacgucugcucug.....	1	0	Z3_
.....cugagaaccacgucugcucuga.....	1	0	Z3_
.....ugagaaccacgucCgucucug.....	3	1	Z3_
.....ugagaaccacAucugcucug.....	1	1	Z3_
.....ugGgaaccacgucugcucug.....	4	1	Z3_
.....ugUgaaccacgucugcucug.....	1	1	Z3_
.....Cgagaaccacgucugcucug.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucucAucucug.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucug.....	175	0	Z3_
.....Agagaaccacgucugcucug.....	1	1	Z3_
.....ugagGaccacgucugcucug.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucucUcucug.....	2	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucAg.....	3	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucucA.....	18	1	Z3_
.....ugagaGccacgucugcucug.....	2	1	Z3_
.....ugagCaccacgucugcucug.....	2	1	Z3_
.....Cgagaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z3_
.....ugagaGccacgucugcucuga.....	2	1	Z3_
.....ugGgaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z3_
.....Ggagaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcCucuga.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucucAcucuga.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucuga.....	104	0	Z3_
.....ugagaaccacgucCgucucuga.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugU.....	2	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugag.....	23	0	Z3_
.....Cgagaaccacgucugcucugag.....	3	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	2	1	Z3_
.....ugagaaccacgucucAcucugagc.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugagA.....	26	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugGgc.....	1	1	Z3_
.....ugagGaccacgucugcucugagc.....	2	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugagc.....	40	0	Z3_
.....Cgagaaccacgucugcucugagc.....	2	1	Z3_

uccagccugugcccagcagcggcugagaaccacgucugcucugagcuggguacugccguucagagaacaaugcggguuccaga

.....uUagaaccacgucugcucugagc.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugagU.....	4	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugagG.....	2	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugagAu.....	5	1	Z3_
.....ugagaaccacgucugcucugagCA.....	1	1	Z3_
.....agaaccacgucugcucuga.....	2	0	Z3_
.....agaaccacgucugcucugagU.....	1	1	Z3_
.....agaaccacgucugcucugagc.....	1	0	Z3_
.....agaaccacgucugcucugagCA.....	1	1	Z3_
.....ugagaaccacgCucgucucug.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucUA.....	26	1	Z1_
.....ugagaaccGcgucugcucug.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucCg.....	5	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucU.....	3	1	Z1_
.....ugagaaccacAucugcucug.....	2	1	Z1_
.....ugagaUcacgucugcucug.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucAgcucug.....	4	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucug.....	602	0	Z1_
.....ugagaaccacUucugcucug.....	1	1	Z1_
.....ugGgaaccacgucugcucug.....	3	1	Z1_
.....ugagCaccacgucugcucug.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccaUgucugcucug.....	2	1	Z1_
.....ugaAaaccacgucugcucug.....	3	1	Z1_
.....ugagGaccacgucugcucug.....	3	1	Z1_
.....ugagaaccacgucCgucucug.....	1	1	Z1_
.....ugagaGccacgucugcucug.....	2	1	Z1_
.....ugagaacUacgucugcucug.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgAcucgucucug.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcuUug.....	1	1	Z1_
.....uUagaaccacgucugcucug.....	2	1	Z1_
.....Agagaaccacgucugcucug.....	1	1	Z1_
.....ugUgaaccacgucugcucug.....	3	1	Z1_
.....Cgagaaccacgucugcucug.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcCug.....	2	1	Z1_
.....ugagaUccacgucugcucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacAucugcucuga.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcCuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucCgucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucuga.....	617	0	Z1_
.....ugUgaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z1_
.....Cgagaaccacgucugcucuga.....	3	1	Z1_
.....ugagaaccacgCucgucucuga.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucAgcucuga.....	2	1	Z1_
.....Ggagaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucCga.....	1	1	Z1_
.....ugaAaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugU.....	6	1	Z1_
.....ugGgaaccacgucugcucuga.....	10	1	Z1_
.....Agagaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugG.....	3	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucGga.....	1	1	Z1_
.....uAgaaccacgucugcucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccaGgucugcucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgGcucucuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcGcuga.....	1	1	Z1_
.....ugagaGccacgucugcucuga.....	2	1	Z1_
.....ugagaUcacgucugcucuga.....	6	1	Z1_
.....ugagGaccacgucugcucuga.....	4	1	Z1_
.....ugagaaccacgucCgucucugag.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugGg.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacAucugcucugag.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugag.....	139	0	Z1_
.....Cgagaaccacgucugcucugag.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	7	1	Z1_
.....ugagaaccacgucucAcucugag.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgCucgucucugag.....	2	1	Z1_
.....ugagaGccacgucugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugagG.....	5	1	Z1_

uccagccugugcccagcagcggcugagaaccacgucugcucugagcuggguacugccguucagagaacaaugcgguuccaga

.....ugGgaaccacgucugcucugagc.....	6	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugagU.....	33	1	Z1_
.....uAagaaccacgucugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....ugaAaaccacgucugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugagc.....	254	0	Z1_
.....ugagaacUacgucugcucugagc.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgCcugcucugagc.....	2	1	Z1_
.....ugagaacAacgucugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....Cgagaaccacgucugcucugagc.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugGgc.....	5	1	Z1_
.....ugagGaccacgucugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucCgcucugagc.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcuUugagc.....	1	1	Z1_
.....Agagaaccacgucugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugagA.....	173	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucCgagc.....	3	1	Z1_
.....ugagaaccacgAacugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugagA.....	9	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugagcG.....	2	1	Z1_
.....ugagaaccacgucugcucugagcu.....	1	0	Z1_
.....agaaccacgucugcucugag.....	1	0	Z1_
.....agaaccacgucugcucugagc.....	18	0	Z1_
.....agaaccacgucugcucugagU.....	3	1	Z1_
.....gaaccacAucugcucugagc.....	1	1	Z1_
.....gaaccacgucugcucugagU.....	1	1	Z1_
.....ucagaacaaugcgguu.....	3	0	Z1_
.....ugagaaccacgucugcUG.....	2	1	Z2_
.....ugagaaccacgucAgcucug.....	1	1	Z2_
.....Cgagaaccacgucugcucug.....	4	1	Z2_
.....ugagaaccacguUugcucug.....	2	1	Z2_
.....ugagaaccaUgucugcucug.....	1	1	Z2_
.....ugagGaccacgucugcucug.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucCg.....	3	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcCug.....	2	1	Z2_
.....ugagaGccacgucugcucug.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucUA.....	12	1	Z2_
.....ugagaaccacgucCgcucug.....	2	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucuC.....	3	1	Z2_
.....ugagaaccacgCcugcucug.....	4	1	Z2_
.....ugagaaccaAguucugcucug.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucug.....	350	0	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucU.....	2	1	Z2_
.....ugagaCccacgucugcucug.....	1	1	Z2_
.....uAagaaccacgucugcucug.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcuGug.....	1	1	Z2_
.....ugGgaaccacgucugcucuga.....	3	1	Z2_
.....ugagGaccacgucugcucuga.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucuga.....	249	0	Z2_
.....Cgagaaccacgucugcucuga.....	2	1	Z2_
.....ugagaGccacgucugcucuga.....	2	1	Z2_
.....ugagaacAacgucugcucuga.....	1	1	Z2_
.....ugUgaaccacgucugcucuga.....	2	1	Z2_
.....ugagCaccacgucugcucuga.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccaUgucugcucuga.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugU.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucCgcucuga.....	3	1	Z2_
.....ugagaaccacAucugcucuga.....	2	1	Z2_
.....ugagaaccUcgucugcucuga.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugGucuga.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgGcugcucuga.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucCga.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcCuga.....	3	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugUucuga.....	2	1	Z2_
.....ugGgaaccacgucugcucugag.....	2	1	Z2_
.....ugagGaccacgucugcucugag.....	1	1	Z2_
.....ugaAaaccacgucugcucugag.....	1	1	Z2_
.....Cgagaaccacgucugcucugag.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacAucugcucugag.....	1	1	Z2_

uccagccugugcccagcagccccugagaaccacgucugcucugagcuggguacugccguucagagaacaaugcgggucccagacgucgacagcuggcc

.....ugaUaaccacgucugcucugag.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucCgucucugag.....	2	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	5	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugag.....	77	0	Z2_
.....Ggagaaccacgucugcucugag.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugagU.....	6	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugagG.....	10	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucCgagc.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcGcugagc.....	1	1	Z2_
.....ugGgaaccacgucugcucugagc.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	75	1	Z2_
.....ugagaaccacgAucugcucugagc.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacAucugcucugagc.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucAagc.....	1	1	Z2_
.....ugagGaccacgucugcucugagc.....	1	1	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugagc.....	90	0	Z2_
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	2	1	Z2_
.....agaaccacgucugcucugagU.....	2	1	Z2_
.....agaaccacgucugcucugagc.....	6	0	Z2_
.....gaaccacgucugcucugagc.....	1	0	Z2_
.....gaaccacgucugcucAagagc.....	1	1	Z2_
.....ccugagaaccacgucugcucug.....	2	0	GDM
.....cugagaaccacgucugcucugag.....	2	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucu.....	5	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucu.....	5	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucu.....	5	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucA.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucA.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcuUug.....	3	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucug.....	6	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucCg.....	15	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcuUug.....	3	1	GDM
.....ugCgaaccacgucugcucug.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuA.....	60	1	GDM
.....ugagaaccacgucCgucucug.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucCgucucug.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucCg.....	43	1	GDM
.....ugagaaccaUgucugcucug.....	3	1	GDM
.....ugagaUccacgucugcucug.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucCg.....	15	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucGg.....	43	1	GDM
.....ugagaaccGcugucugcucug.....	9	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcGcug.....	1	1	GDM
.....ugagGaccacgucugcucug.....	6	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucug.....	1140	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuC.....	4	1	GDM
.....ugagaacUacgucugcucug.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucug.....	1140	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucCg.....	15	1	GDM
.....Cgagaaccacgucugcucug.....	9	1	GDM
.....ugagaaccUcugucugcucug.....	2	1	GDM
.....ugagaGccacgucugcucug.....	11	1	GDM
.....ugagaaccUcugucugcucug.....	2	1	GDM
.....ugagaGccacgucugcucug.....	11	1	GDM
.....Agagaaccacgucugcucug.....	7	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucug.....	6	1	GDM
.....ugagaaccacgucAgcucug.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuU.....	1	1	GDM
.....Agagaaccacgucugcucug.....	7	1	GDM
.....ugagaaccacAucugcucug.....	3	1	GDM
.....ugagaaccacgucugUucug.....	6	1	GDM
.....ugagaacUacgucugcucug.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuC.....	4	1	GDM
.....ugagaaccacgucugUucug.....	6	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCug.....	8	1	GDM
.....ugagaaccacguUugcucug.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgCucugcucug.....	9	1	GDM
.....Cgagaaccacgucugcucug.....	9	1	GDM

uccagccugugcccagcagcccccugagaaccacgucugcucugagcuggguacugccugucacagaacaaugcggguucccagacgucgacagcuggcc

.....ugagaaccacgucugcucuA.....	60	1	GDM
.....ugagaaccacgucuAcucug.....	5	1	GDM
.....ugagUaccacgucugcucug.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugUucug.....	6	1	GDM
.....ugagaaccGcgucugcucug.....	9	1	GDM
.....ugagaaccaUgucugcucug.....	3	1	GDM
.....ugagaaccacgucCgcucug.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgCucugcucug.....	9	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCug.....	8	1	GDM
.....ugagGaccacgucugcucug.....	6	1	GDM
.....Cgagaaccacgucugcucug.....	9	1	GDM
.....ugagaaccacgucuAcucug.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacAcucugcucug.....	3	1	GDM
.....ugagGaccacgucugcucug.....	6	1	GDM
.....ugagaGccacgucugcucug.....	11	1	GDM
.....ugagaaccacgucuAcucug.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCug.....	8	1	GDM
.....ugagaaUcacgucugcucug.....	1	1	GDM
.....Ggagaaccacgucugcucug.....	2	1	GDM
.....ugUgaaccacgucugcucug.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucug.....	1140	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuA.....	60	1	GDM
.....Agagaaccacgucugcucuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugG.....	3	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCcuga.....	4	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCcuga.....	4	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugC.....	1	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgCucugcucuga.....	5	1	GDM
.....ugagaacUacgucugcucuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucAgcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugUucuga.....	2	1	GDM
.....Cgagaaccacgucugcucuga.....	5	1	GDM
.....ugagaaccGcgucugcucuga.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucCga.....	4	1	GDM
.....ugagaaccacgucugUucuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacAcucugcucuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucCgcucuga.....	4	1	GDM
.....uAagaaccacgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugU.....	16	1	GDM
.....ugagGaccacgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcuUuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacAcucugcucuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucCga.....	4	1	GDM
.....ugagaaccGcgucugcucuga.....	5	1	GDM
.....ugagaaccaUgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaGccacgucugcucuga.....	3	1	GDM
.....ugagUaccacgucugcucuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuga.....	686	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuga.....	686	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugU.....	16	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucuga.....	686	0	GDM
.....Agagaaccacgucugcucuga.....	2	1	GDM
.....ugUgaaccacgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....Ggagaaccacgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaGccacgucugcucuga.....	3	1	GDM
.....ugagaacAacgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugU.....	16	1	GDM
.....ugagaaccacgCucugcucuga.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcuUuga.....	2	1	GDM
.....ugagaaccUcgucugcucuga.....	1	1	GDM
.....ugagaaccGcgucugcucuga.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucCgcucuga.....	4	1	GDM
.....Cgagaaccacgucugcucuga.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	15	1	GDM
.....ugagaaccacAcucugcucugag.....	1	1	GDM
.....ugagaaccUcgucugcucugag.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugag.....	181	0	GDM
.....ugagaaccGcgucugcucugag.....	1	1	GDM

uccagccugugcccagcagccccugagaaccacgucugcucugagcuggguacugccguucagagaacaaugcggguuccaga cgcugccagcuggcc

.....ugagaaccacgucugcucugag.....	181	0	GDM
.....ugagaUUcacgucugcucugag.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucCgcucugag.....	1	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucugag.....	2	1	GDM
.....Cgagaaccacgucugcucugag.....	3	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	15	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugaA.....	15	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCugag.....	3	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucugag.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugCg.....	1	1	GDM
.....ugagGaccacgucugcucugag.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugUg.....	1	1	GDM
.....ugagaGccacgucugcucugag.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCgag.....	2	1	GDM
.....Agagaaccacgucugcucugag.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugag.....	181	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcCugag.....	3	1	GDM
.....uUagaaccacgucugcucugag.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgCcugcucugag.....	2	1	GDM
.....uAagaaccacgucugcucugag.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugGg.....	1	1	GDM
.....Cgagaaccacgucugcucugag.....	3	1	GDM
.....ugagaaccacguUugcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccGcgucugcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugGgc.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagG.....	11	1	GDM
.....ugagaaccacgucCgcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagU.....	40	1	GDM
.....ugagaaccUacgucugcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagA.....	141	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagc.....	203	0	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagA.....	141	1	GDM
.....ugagaaccacgucUcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagc.....	203	0	GDM
.....ugaUaacacgucugcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCugagc.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagG.....	11	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucugagc.....	5	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucugagc.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugGgc.....	5	1	GDM
.....Agagaaccacgucugcucugagc.....	2	1	GDM
.....ugagGaccacgucugcucugagc.....	2	1	GDM
.....ugagGaccacgucugcucugagc.....	2	1	GDM
.....ugagaGccacgucugcucugagc.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcCugagc.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagU.....	40	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagA.....	141	1	GDM
.....ugagaaccUcgucugcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcUugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagG.....	11	1	GDM
.....ugGgaaccacgucugcucugagc.....	5	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagU.....	40	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagc.....	203	0	GDM
.....ugagaaAacgucugcucugagc.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagcG.....	1	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagcA.....	2	1	GDM
.....ugagaaccacgucugcucugagAu.....	3	1	GDM
.....gagaaccacgucugcucug.....	1	0	GDM
.....agaaccacgucugcucugaC.....	1	1	GDM
.....agaaccacgucugcucugag.....	2	0	GDM
.....agaaccacgCcugcucugag.....	1	1	GDM
.....aAaacacgucugcucugagc.....	2	1	GDM
.....agaaccacgucugcucugagc.....	24	0	GDM
.....agaaccacgucugcucugagc.....	24	0	GDM
.....agaaccacgucCgcucugagc.....	1	1	GDM
.....agaaccacgucugcucugagc.....	24	0	GDM
.....agaaccacgucugcucugagcu.....	2	0	GDM
.....gaaccacgucugcucugag.....	1	0	GDM
.....gaaccacgucugcucugagA.....	3	1	GDM

hsa-miR-589-5p

hsa-miR-589-3p

uccagccugugcccagcagccccugagaaccacgucugcucugagcuggguacugccguucagaa~~caaaugccgguuccaga~~cgucugccagcuggcc

.....gaaccacgucugcucugagc.....	1	0	GDM
.....ucagaa caaaugccgguuccag	1	0	GDM