

ggaagcgaguuguuucuuugguuuucuagcuguaugaguguauuggucuucauaaagcuagauaaccgaaaguaaaacuccuuca

.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugu <u>Gug</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>Cg</u>	6	1	GDM
.....uc <u>u</u> gguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	1	1	GDM
.....uc <u>C</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>uac</u> Cagcugua <u>ug</u>	1	1	GDM
.....uc <u>C</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	4	1	GDM
.....G <u>cu</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>uac</u> Aagcugua <u>ug</u>	3	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>uac</u> Aagcugua <u>ug</u>	3	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>u</u> C.....	2	1	GDM
.....ucuu <u>G</u> guuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	2	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>u</u> ua <u>ug</u>	1	1	GDM
.....uc <u>A</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugu <u>Gug</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	1280	0	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcug <u>C</u> aug.....	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>u</u> U.....	5	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>Cg</u>	6	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>u</u> A.....	53	1	GDM
.....ucuuugg <u>C</u> au <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u>	2	1	GDM
.....uc <u>C</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>A</u> cuagcugua <u>uga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>Gga</u>	6	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	976	0	GDM
.....ucuu <u>g</u> Auu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuu <u>g</u> Auu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguu <u>G</u> cuagcugua <u>uga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> U.....	61	1	GDM
.....ucuu <u>A</u> guuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	3	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>cu</u> A <u>uga</u>	7	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcug <u>C</u> aug.....	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> A <u>cu</u> gua <u>uga</u>	1	1	GDM
.....ucuuuggu <u>C</u> au <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>C</u> cuagcugua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> G.....	5	1	GDM
.....uc <u>C</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	3	1	GDM
.....uc <u>G</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	2	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> G.....	5	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>C</u> gua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	976	0	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>Cga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>Gga</u>	6	1	GDM
.....ucuuugg <u>C</u> ua <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	2	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>C</u> gua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> U.....	61	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>C</u> cuagcugua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>C</u> A <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuuu <u>U</u> guuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>u</u> Ua.....	1	1	GDM
.....ucuu <u>C</u> guuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	3	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>cu</u> A <u>uga</u>	7	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> U.....	61	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>Aga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> C.....	6	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> C.....	6	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>C</u> gua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....uc <u>C</u> uugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	3	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> g <u>cu</u> Cua <u>uga</u>	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u>	976	0	GDM
.....ucuuugguuu <u>uc</u> Aagcugua <u>uga</u>	4	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>ug</u> g.....	1	0	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> U.....	38	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> C.....	1	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> A.....	15	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> U.....	38	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> A.....	15	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> U.....	38	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> A.....	15	1	GDM
.....ucuuugguuu <u>ucua</u> gcugua <u>uga</u> Cu.....	1	1	GDM

hsa-miR-9-5p

hsa-miR-9-3p

ggaagcgaguuguuaucuuugguuauacuagcuguauagaguguauuggucuucauaaagcuaguaaccgaaaguaaaaacuccuua

.....auaaagcuaguaaccgaaagu.....

2

0

Z1_