

B

CUCUUGUUCACAGCCAAACUCUACUUGUCCUUCUGAGUGUAAUUACGUACAUGCAGUAGCUCAGGAGACAAGCAGGUUUACCCUGUGGAUGAGUCUGA	hsa-mir-618
CUCUUGUUCACAGCCAAACUCUACUUGUCCUUCUGAGUGUAAUUACGUACAUGCAGUAGCUCAGGAGACAAGCAGG <u>GUU</u> ACCCUGUGGAUGAGUCUG-	ptr-mir-618 (2)
CUCUUGUUCACAGCCAAACUCUACUUGUCCUUCUGAGUGUAAUU <u>U</u> GUACAUGCAGUAGCUCAGGAGACAAGCAGG <u>GUU</u> ACCCUGUGGA <u>CG</u> AGUCUGA	ppy-mir-618 (3)
-UCUUGUUCACA <u>AC</u> CAAACUCUACUUGUCCUUCUGAGUGU <u>G</u> AUUACG <u>CC</u> CAUG <u>G</u> AGUAGCUCAGGAG <u>G</u> CAA <u>A</u> CAGG <u>GUU</u> ACCCUGUGGAU <u>AG</u> GUCUGA	mm1-mir-618 (11)

B

..((..(((((((..(((.(.((((((.(((((((.....((((((...))..))))))))))))))))..))))))..))))))..)).....	hsa-mir-618
..((..(((((((..(((.(.((((((.(((((((.....((((((...))..))))))))))))))))..))))))..))))))..)).....-	ptr-mir-618 (3)
..(((((((((((..(((.(.((((((.(((((((.....((((((...))..))))))))))))))))..))))))..))))))..)).....	ppy-mir-618 (12)
-.(((((((((((..(((.(.((((((.(((((((.....((((((...))..))))))))))))))))..))))))..))))))..)).....	mm1-mir-618 (15)

C

---cu ug -cc U A C guaau - a	
cu uucacag AAC CU CUUGUC UUCUGAGU uac gu c	hsa-mir-618
ga agguguc uuug ga gaacag aggacucg aug cg a	
agucu gu cca - c - ----- a u	
--cu ug cCA A C guaau - a	
cu uucacag AACUCU CUUGUC UUCUGAGU uac gu c	ptr-mir-618
ga agguguc uu <u>gg</u> ga gaacag aggacucg aug cg a	
gucu gu cca c - ----- a u	
---cu cCA A C guaa <u>uu</u> a a	
cuuguucacag AACUCU CUUGUC UUCUGAGU <u>u</u> gu c	ppy-mir-618
gag <u>c</u> agguguc uu <u>gg</u> ga gaacag aggacucg acg a	
agucu cca c - aug---- u	
----u <u>ac</u> CA AC U gugau g	
cuuguucaca AACUCU UUG CCUUCUGAGU uac <u>ccc</u>	mm1-mir-618
a	
<u>gg</u> auaggugu uu <u>gg</u> ga aac <u>gg</u> aggacucg aug <u>gg</u> u	
agucu ccca <u>ca</u> - ----- a	