

R3 repeat

* ***** : ***** : *** : * : * : ***** ***** ***** ***** : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : * : *

C2-motif-pdLNL^D/_ELxi^G/_S

***: * : :

MaMYB3 P---FQSEP TRASSGNSAESRLQRILAPSNSNNNHQFFGKQVSTQAVAVAQAVCVCCQVGFQSSSEACSNQCQTSYNGFYRFHRPALNP
FaMYB1 -----TSTG-MADPQVA-----
AtMYB3 Y---RYESTRKVSVDSAESTRR-----WGSELFGAHES-----DAVCLCCRIGLFRNESCRNCRVSDVRTH-----
AtMYB4 DDVDRLQGHGKSTTPRCFKCSLGMINGMECRCGRMRCDDVVGSSKGS---DMSN---GDFDLGLAKKET TSLLGFRSLEMK-----
AtMYB7 -----WQNQREIST--CTASRFYMENDMECSSETVKCQTENSSSISYSSIDISSNVGYDFLGLK----TRILDFRSLEMK-----
ZnMYB31 -----CQEEFEEMEEAAMVRPAVKREAGLCGCGSLGLPRTADCKCSS-----SS-----ELGLR----TAMLDFRSLEMK-----