

Yin1 ATGAAVPLVT-GSACPLDASGNPEPCIRLKNTQVEVRDGVNYYVLELVSTVMGTFSLOAD
Ymo2 -ARTPIELVN-ANQCPLNAAGKVEPCLRIKDDRTEVRDGVNYHILELVSTLAGNFTISSD
Yfr4 -SGTPVAWVAPGSSCPVDALGLPQPCVQMVQVQTEVRSGINHYVAELVSTQLGTFLVQAD
Yin2 YSGAVVPLVT-GPTCPTDEDGFPDACLRVTATEVRDGYTYVNSLISNQPGTFIITTD
: : : * . ** : * :.*::: . .***.*:~::~ .*:~. *.~ : :*

Yin1 FNHYGRSNVQIVTF-SNPGGRDNVARAEIVDSA
Ymo2 MGVYGVSNSTQTFVFNSTISSIENLTGGIFLA--
Yfr4 LGVYGVTAPOTVSFTSSGP--TLVTRAEIQDPS
Yin2 LGAYGVTAKTITFTSASPMTVVARAEIRDPA
:. ** : : . * * : : . :