

A

tol1-1
(A151D)

↓

<i>S. pombe</i>	PIDG T K G F L R G A-Q Y A I C L A
<i>S. cerevisiae</i>	PIDG T K G F L R G E-Q F A V C L A
<i>A. thaliana</i>	PIDG T K G F L R G D-Q Y A V A L G
<i>O. sativa</i>	PIDG T K G F L R G D-Q Y A I A L A
<i>O. tauri</i>	P V D G T L G F V R G D -Q Y A I A L A
<i>D. discoideum</i>	PIDG T L G F L R K D-Q Y A V A L A
<i>T. brucei</i>	PIDG T M S F V H G S C D C C V S I G
<i>X. tropicalis</i>	PIDG T T N F V H R F P F V A V S I G
<i>H. sapiens</i>	PIDG T T N F V H R F P F V A V S I G
<i>M. musculus</i>	PIDG T C N F V H R F P T V A V S I G
<i>D. melanogaster</i>	P V D G T M N F V H A F P H S C I S V G
<i>C. elegans</i>	PIDG T T N F V H R I P M I A I C V G

B

