

CLUSTAL O(1.2.4) multiple sequence alignment

```

P65474|MURC_STAAM      MTHYHFVGIKSGMSSLAQIMHDLGHEVQGSDIENYVFTEVALRNKGIKILPFDANNIKE      60
Q6GFW8|MURC_STAAR      MTHYHFVGIKSGMSSLAQIMHDLGHEVQGSDIENYVFTEVALRNKGIKILPFDANNIKE      60
Q2FXJ0|MURC_STAA8      MTHYHFVGIKSGMSSLAQIMHDLGHEVQGSDIENYVFTEVALRNKGIKILPFDANNIKE      60
*****

P65474|MURC_STAAM      DMVVIQGNAFASSHEEIVRAHQLKLDVVSYNDFLGQIIDQYTSVAVTGAHGKTSTTGLLS      120
Q6GFW8|MURC_STAAR      DMVVIQGNAFASSHEEIVRAHQLKLDVVSYNDFLGQIIDQYTSVAVTGAHGKTSTTGLLS      120
Q2FXJ0|MURC_STAA8      DMVVIQGNAFASSHEEIVRAHQLKLDVVSYNDFLGQIIDQYTSVAVTGAHGKTSTTGLLS      120
*****

P65474|MURC_STAAM      HVMNGDKKTSFLIGDGTGMGLPESDYFAFEACEYRRHFLSYKPDYAIMTNIDFDHPDYFK      180
Q6GFW8|MURC_STAAR      HVMNGDKKTSFLIGDGTGMGLPESDYFAFEACEYRRHFLSYKPDYAIMTNIDFDHPDYFK      180
Q2FXJ0|MURC_STAA8      HVMNGDKKTSFLIGDGTGMGLPESDYFAFEACEYRRHFLSYKPDYAIMTNIDFDHPDYFK      180
*****

P65474|MURC_STAAM      DINDVFDAFQEMAHNVKKGIIAWGDDEHLRKIEADVPIYYYGFKSDDDIYAQNIQITDKG      240
Q6GFW8|MURC_STAAR      DINDVFDAFQEMAHNVKKGIIAWGDDEHLRKIEADVPIYYYGFKSDDDIYAQNIQITDKG      240
Q2FXJ0|MURC_STAA8      DINDVFDAFQEMAHNVKKGIIAWGDDEHLRKIEADVPIYYYGFKSDDDIYAQNIQITDKG      240
*****;*****

P65474|MURC_STAAM      TAFDVYVDGEFYDHFLSPQYGDHTVLNALAVIAISYLEKLDVTNIKEALETFGGVKRRFN      300
Q6GFW8|MURC_STAAR      TAFDVYVDGEFYDHFLSPQYGDHTVLNALAVIAISYLEKLDVTNIKEALETFGGVKRRFN      300
Q2FXJ0|MURC_STAA8      TAFDVYVDGEFYDHFLSPQYGDHTVLNALAVIAISYLEKLDVTNIKEALETFGGVKRRFN      300
*****

P65474|MURC_STAAM      ETTIANQVIVDDYAHHPREISATIE TARKKYPHKEVVAVFQPHTFSRTQAFLEFAESLS      360
Q6GFW8|MURC_STAAR      ETTIANQVIVDDYAHHPREISATIE TARKKYPHKEVVAVFQPHTFSRTQAFLEFAESLS      360
Q2FXJ0|MURC_STAA8      ETTIANQVIVDDYAHHPREISATIE TARKKYPHKEVVAVFQPHTFSRTQAFLEFAESLS      360
*****

P65474|MURC_STAAM      KADRVFLCEIFGSIRENTGALTIQDLIDKIEGASLINEDSINVLEQFDNAVILFMGAGDI      420
Q6GFW8|MURC_STAAR      KADRVFLCEIFGSIRENTGALTIQDLIDKIEGASLINEDSINVLEQFDNAVILFMGAGDI      420
Q2FXJ0|MURC_STAA8      KADRVFLCEIFGSIRENTGALTIQDLIDKIEGASLINEDSINVLEQFDNAVILFMGAGDI      420
*****;*****

P65474|MURC_STAAM      QKLQNAVLDKLGMKNAF      437
Q6GFW8|MURC_STAAR      QKLQNAVLDKLGMKNAF      437
Q2FXJ0|MURC_STAA8      QKLQNAVLDKLGMKNAF      437
*****

```