

[illegible]

F G F G P Q L S M K A I Y Q F V L E D T L T K L Q R N P V Q L Y Y D V K G I F N K A D Q L G S R M G L S Y N H P E R V K A A L Y T L E T T C L S Q G H T Y L P T N W Y L E E Q L
L G F G P K L S M A I Y Q F Y L G D T L T I I D R N P Y Q L T Y D I K G I G F N K A D Q L A R N I G I T A Y N D N E R L K A A L Y T L E E E C I K Q G H T Y L P I N V Y I
F G F G P Q L S M K I Y Q A Y E S E T L E I Q E N P Y Q L V K D V E G I G F G K A D E L G S R M L S G N H P E R V K A A L Y T L E T T C L S E G H T Y I E T E Q L I
* * * * *

[illegible][illegible]

R L T E V Y R Q Q E G S S I V E L A H R M K N G Q L P N L T Q R T K D R S F I R C Q G S Q I P T W E K W T S A V N K G Y T M K D I Q V L A P M Y R G K A G I N R L N
N L T E V Y R Q Q D G S S I E L A H R M K L G Q K T . D I T Q R F H D R S F I N C Q A N Q I P T V V E K V V T S A V N K G Y T M A D I Q V L A P M Y K G N A G I K R L N
R L T D I Y R Q A E G S S I V E L A H Q M K N G L L P N L T A P T K D R S F I R C G S Q I K E V V E K V V A N A L K K G Y T A K D I Q V L A P M Y R G K A G I N E L N
* *

586
595

NTDB id 122437 ER12 RS08460 WP 048520793.1
NTDB id 355 BSU 27480 NP 390625.1
consensus



671
680

NTDB id 122437 ER12 RS08460 WP 048520793.1
NTDB id 355 BSU 27480 NP 390625.1
consensus



756
762

NTDB id 122437 ER12 RS08460 WP 048520793.1
NTDB id 355 BSU 27480 NP 390625.1
consensus



- X non conserved
- X similar
- X $\geq 50\%$ conserved