

Tue Aug 05, 2014 11:39 +1000

CTGA.str

Text Map

1 CAGTATGAGTGTGTGACACACACAGCCAGTATGACGTAGCGTGTACGACATGAGTACTACCAGCTATGATGTAGCGATCAGCTATGTCACGCCATCAGCA 100
Q Y E C V T H T A S M T * R V R H E Y Y Q L * C S D H V C H A I S I
S M S V * H T Q P V * R S V Y D M S T T S Y D V A I T Y V T P S A
V * V C D T H S Q Y D V A C T T * V L P A M M * R S R M S R H Q H
L I L T H C V C G T H R L T Y S M L V V L * S T A I V Y T V G D A Y
T H T H S V C L W Y S T A H V V H T S G A I I Y R D R I D R W * C
Y S H T V C V A L I V Y R T R C S Y * W S H H L S * T H * A M L M

101 TAACACAGTATGCACAGATGACTGCTATCGCATCAGTACGTACGTACATAGCTACGTACGCTACTACTACCGTGCCCGCGCATATATAGAGATGACGA 200
T Q Y A Q M T A I A S R T Y V H S Y V S Y Y H V P A R I Y R D D D
* H S M H R * L L S H H V R T Y I A T S A T I T C P R A Y I E M T I
N T V C T D D C Y R I T Y V R T * L R Q L L S R A R A H I * R * T R
C L I C L H S S D C * T R V Y M A V D A V I V H G R A Y I S I V I
L V T H V S S Q * R M V Y T R V Y S R * S S D R A R A C I Y L H R Y
V C Y A C I V A I A D R V Y T C L * T L * * * T G A R M Y L S S S

201 TACTGCATCCGAACAACACGATGGGCGCGTTGCACATGATGCACGATGCATCAGACAGTGCATGCAACATATATAGAGATGGCATATATAGAGATG 300
T A S E Q H V W A R C T * C T T C I R Q C M Q T Y I E M A Y I E M
L H P N N T Y G R V A H D A R H A S D S A C K H I * R W H I * R *
Y C I R T D R M G A L H M M H R M H Q T V H A N I Y R D G I Y R D D
S C G F L V Y P R T A C S A R C A D S L A H L C I Y L H C I Y L H
Q M R V V R I P A N C M I C S M C * V T C A F M Y L S P M Y L S S
V A D S C C T H A R Q V H H V V H M L C H M C V Y I S I A Y I S I V

301 ACGAGTGTGACACACACAGCGTACGACATGAACACAGTATGCACATATGATGTAGCGATATAGAGATGACGATACTGCATCCATATAGAGATG 400
T S V T H T A * R V R H E H S M H I * C S D I E M T I L H P Y R D D
R V * H T Q R S V Y D M N T V C T Y D V A I * R * R Y C I H I E M
E C D T H S V A C T T * T Q Y A H M M * R Y R D D D T A S I * R *
R T H C V C R L T Y S M F V T H V Y S T A I Y L H R Y Q M W I S I V
S H S V C L T A H V V H V C Y A C I I Y R Y L S S S V A D M Y L H
L T V C V A Y R T R C S C L I C M H H L S I S I V I S C G Y L S S

401 ACGATACTGCATCCATATATAGAGATGAACACAGTATGCACAGCATATATAGAGATGACGAGTGTGACACACACAGCCATATATAGAGATGGCATATAT 500
D T A S H I * R * T Q Y A Q H I * R * R V * H T Q P Y I E M A Y I
T I L H P I Y R D E H S M H S I Y R D D E C D T H S H I * R W H I *
R Y C I P Y I E M N T V C T A Y I E M T S V T H T A I Y R D G I Y
I S C G M Y L S S C L I C L M Y L S S S H S V C L W I Y L H C I Y
R Y Q M G Y I S I F V T H V A Y I S I V L T V C V A M Y L S P M Y L
S V A D W I Y L H V C Y A C C I Y L H R T H C V C G Y I S I A Y I

501 AGAGATGACGAATATAGAGATGACGATACTGCATCCATATATAGAGATGACGATACTGCATCCCATATATAGAGATGAACACAGTATGCACAGCATATATAG 600
E M T N I E M T I L H P Y R D D D T A S H I * R * T Q Y A Q H I *
R * R I * R * R Y C I H I E M T I L H P I Y R D E H S M H S I Y R
R D D E Y R D D D T A S I * R * R Y C I P Y I E M N T V C T A Y I E
L H R I Y L H R Y Q M W I S I V I S C G M Y L S S C L I C L M Y L
S S S Y L S S S V A D M Y L H R Y Q M G Y I S I F V T H V A Y I S
S I V F I S I V I S C G Y L S S S V A D W I Y L H V C Y A C C I Y L

601 AGATGACGAGTGTGACACACACAGCAACACAGTATGCACAGCATATATAGAGATGACGAATATAGAGATGACGATACTGCATCCCATATATAGAGATGAA 700
R * R V * H T Q Q H S M H S I Y R D D E Y R D D D T A S H I * R * T
D D E C D T H S N T V C T A Y I E M T N I E M T I L H P I Y R D E
M T S V T H T A T Q Y A Q H I * R * R I * R * R Y C I P Y I E M N
S S S H S V C L L V T H V A Y I S I V F I S I V I S C G M Y L S S C
I V L T V C V A V C Y A C C I Y L H R I Y L H R Y Q M G Y I S I F
H R T H C V C C C L I C L M Y L S S S Y L S S S V A D W I Y L H V

701 CACAGTATGCACAGCATATATAGAGATGACGAGTGTGACACACACAGCAACACAGTATGCACAATATAGAGATGACGATACTGCATCCACACAGTATGC 800
Q Y A Q H I * R * R V * H T Q Q H S M H N I E M T I L H P T Q Y A
H S M H S I Y R D D E C D T H S N T V C T I * R * R Y C I Q H S M H
T V C T A Y I E M T S V T H T A T Q Y A Q Y R D D D T A S N T V C
L I C L M Y L S S S H S V C L L V T H V I Y L H R Y Q M W C L I C
V T H V A Y I S I V L T V C V A V C Y A C Y L S S S V A D L V T H V
C Y A C C I Y L H R T H C V C C C L I C L I S I V I S C G V C Y A

801 ACAGCATATATAGAGATGACGAGTGTGACACACACAGCAACACAGTATGCACAGCATATATAGAGATGACGACATATATAGAGATGAACACAGTATGCAC 900
Q H I * R * R V * H T Q Q H S M H S I Y R D D D I Y R D E H S M H
S I Y R D D E C D T H S N T V C T A Y I E M T T Y I E M N T V C T
T A Y I E M T S V T H T A T Q Y A Q H I * R * R H I * R * T Q Y A Q
L M Y L S S S H S V C L L V T H V A Y I S I V V Y I S I F V T H V

A Y I S I V L T V C V A V C Y A C C I Y L H R C I Y L H V C Y A C
C C I Y L H R T H C V C C C L I C L M Y L S S S M Y L S S C L I C L

901 AGCATATATAGAGATGACGAGTGTGACACACACAGCAGCAGTGTGACACACA 952

S I Y R D D E C D T H S T S V T H
A Y I E M T S V T H T A R V * H T
H I * R * R V * H T Q H E C D T
A Y I S I V L T V C V A R T H C V
C I Y L H R T H C V C C S H S V C
M Y L S S S H S V C L V L T V C