

M D S E F F Q P V Y P R H Y G E C L S P

Georgia/07	ATGGATTCTGAATTTTTTCAACCGGTTTATCCGCGGCATTATGGTGAGTGTGTTGTCACCA	60
Tolagna/99	.....	60
Lus 1/93	.....	60
Ampani/99	.....	60
Chrome/01	.....	60
Antani/03	.....	60
Moz 1/02	.....	60
Moz 1/03	.....	60
Moz 1/05	.....	60
Moz 2/02	.....	60

V T T P S F F S T H M Y T I L I A I V V

Georgia/07	GTCACTACACCAAGCTTCTTCTCCACACATATGTATACTATTCTCATGCTATCGTGGTC	120
Tolagna/99	.....	120
Lus 1/93	.....	120
Ampani/99	.....	120
Chrome/01	.....	120
Antani/03	.....	120
Moz 1/02	.....	120
	S	
Moz 1/03	... <b>T</b> .....	120
	S	
Moz 1/05	... <b>T</b> .....	120
Moz 2/02	.....	120

L V I I I I V L I Y L F S S R K K K A A

Georgia/07	TTAGTCATCATTATCATCGTTCTAATCTATCTATTCTCTTCAAGAAAGAAAAAGCTGCT	180
Tolagna/99	.....	180
Lus 1/93	.....	180
Ampani/99	.....	180
Chrome/01	.....	180
Antani/03	.....	180
Moz 1/02	.....	180
Moz 1/03	..... <b>T</b> ..... <b>T</b> ..... <b>T</b> .....	180
Moz 1/05	..... <b>T</b> ..... <b>T</b> ..... <b>T</b> .....	180
Moz 2/02	.....	180

A I E E E D I Q F I N P Y Q D Q Q W

Georgia/07	-----GCTATTGAGGAGGAAGATATACAGTTTATAAATCCTTATCAAGATCAGCAGTGG	234
Tolagna/99	-----.....	234
Lus 1/93	-----.....	234
Ampani/99	-----.....	234
Chrome/01	-----.....	234
Antani/03	-----.....	234
Moz 1/02	-----.....	234
	A	
Moz 1/03	<b>G</b> --- <b>CC</b> ..... <b>A</b> .....	237
	A	
Moz 1/05	<b>G</b> --- <b>CC</b> ..... <b>A</b> .....	237
Moz 2/02	-----.....	234

V E V T P Q P G T S K P A G A T T A S V

Georgia/07 GTAGAAGTCACTCCACAACCAGGTACCTCTAAACCAGCTGGAGCGACTACAGCAAGTGTA 294  
 Tolagna/99 ..... 294  
 Lus 1/93 ..... 294  
 Ampani /99 ..... 294  
 Chrome /01 ..... 294  
 Antani /03 ..... 294  
 Moz 1/02 ..... 294

V

Moz 1/03 .....G.....T..... 297

V

Moz 1/05 .....G.....T..... 297

Moz 2/02 ..... 294

G K P V T G R P A T N A P A T N K P V T

Georgia/07 GGCAAGCCAGTCACGGGCAGACCGGCAACAAACAGACCAGCAACAAACAAACCAGTTACG 354  
 Tolagna/99 ..... 354  
 Lus 1/93 .....----- 340  
 Ampani/99 ..... 354  
 Chrome/01 ..... 354  
 Antani/03 ..... 354  
 Moz 1/02 ..... 354

I T D R L V M

Moz 1/03 .....G.....TT..GG...GG.T...C.T. 357

I T D R L V M

Moz 1/05 .....G.....TT..GG...GG.T...TC.T. 357

Moz 2/02 ..... 354



V T T Q N T A S Q T M S A I E N L R Q R

Georgia/07	GTCACTACTCAGAACACTGCTTCACAAACAATGTCGGCTATTGAAAATTTACGACAAAG	515
Tolagna/99	.....	515
Lus 1/93	.....	500
Ampani/99	.....	515
Chrome/01	.....	515
Antani/03	.....	515
Moz 1/02	.....	515
Moz 1/03	..... <b>C</b> ..... <b>C</b> .... <b>G</b> .....	536
Moz 1/05	..... <b>C</b> ..... <b>C</b> .... <b>G</b> .....	536
Moz 2/02	.....	515

N T Y T H K D L E N S L \*

Georgia/07	AAACACCTATACGCATAAAGACCTAGAAAACCTCCTTGTA	555
Tolagna/99	.....	555
Lus 1/93	.....	540
Ampani/99	.....	555
Chrome/01	.....	555
Antani/03	.....	555
Moz 1/02	.....	555
Moz 1/03	.. <b>G</b> .....	576
Moz 1/05	.. <b>G</b> .....	576
Moz 2/02	.....	555