

SUPPLEMENTARY S1

ATG in bold indicates the start codon.

Red indicates CpG island.

>*SLACS10*

```
-208 AACCAAAAAA AAAATAAAAA AATTTAGGCG GACAAAAAGA TAATAATAAT TCGACCAACT
-148 ATTTGCCACC ATTTTCTCCA AATCTCTTCT CCATCACTCA CCTCCCTTTG TATTCTCCGT
-88 CCACCACCAT CTCGCCGGCC AGGTAGCTGA CTGACGTCAT ACTCCGACAA GGTGACGTCT
-28 TTCTCTACGCCTCCACTATG TCACAGTTATGACAAGGTCA CGGAACCGTT CACCAACCAG
33 AACAACAACC ATTTCAACTG GCGGCGCCGG CGGCAGAGAC GGAGGAGGAG CCACGACGGC
93 GATGAGGGTG ATAGTACCCT TACAAGGTGT AGTACAAGGT CGGGGTGGTC TTTTCTTAGG
153 TTAGTAATA CCCTGTGCTC TTTTATTATT TTGGCAACTC TACCTAAAAC GAAATCGTTC
213 CTCCGGTGGT GACAATAACG GCGAATCTAC GGCACCGGCG AGGTCACCGT CGTCGACCCA
273 TTTGCCAGAA GTGTCTTCTG GGTCTGGGTT ACAAAGGGTT CATTACGTC TGTATTGTC
333 ACCGAAGGGA ACTACTGGGC AATCTCAGGT ATCTGCTAGA GCTAATTCGA TTATTTCTAA
393 ACAAATTGAT AGTAGCCCTT ACTATGTTGG ATTGAAAAGA GCTTCTGAAG ACCCTTATGA
453 TGAGTCGAGT AATCCAGATG GTGTTATTCA GCTAGGATTA GCAGAAAACA AGGTAATAAT
513 TTTGAATATT TGGATATATT GAATCATTTT CTAGAGAAAT GTACCAAATG CAATACGTTT
573 CTTGTTGGGA AGTGAATTTT TTTCTTTTCT ACTTTGGTTT GTTGTTTTGA TGATTTTGAA
633 TTTTGTCTCT ATTTGTATGG TTACAGTTGT CACTGGATTT AGTTCAAGAA TGGCTAGCAG
693 AAAATGTGTC AAGATGGATG ATGACTCAAG ATTCGAGTAT AACCGGAATA GCTACTTATC
753 AGCCATTTGA CGGGTTATTG GAGCTGAAAG TGGTAAGCTT TTAGTTTTT CCTTGCATAC
813 TAAGATGGTT CTTCTGAAC TATTCAATTA CTAGTAGTTG TTCATATGGT TAATAGTTTT
873 TACAGGCTAG AGAAGGAAAT TGAACAAAAA AATTGCTTGA AAAGGTTTGT AAAAAGTTAA
933 AGTTGGTAAT TTGAATCAAG ACTTTATAGG AATAAATCAA TGAGATACCT TTTCAGGTGG
993 TATTAGTTTA TAATTATTAC CTAGGATGGA CTCATGTCAT GTCTATATGC TTGTATAACA
1053 GTTACTCCAT ATCAATTATC ACCCATCCTC TAGTTCTGTG TGCTTTATCG CTGATTTAAT
1113 TTGAAATGTG AATCCCTGGC TGTGGATCGG TAATGGCATT TGACAATCCC AAAGTTACCT
1173 TTCGTATACA AGGGTATTGT ATGTCCATC TTGAGCTTTC TAAGTGTATA AAGTACAACA
1233 GACATAAGGA AAAGCAATGG TAAGCTTCAC TTTCAATTTA CAGTGCAACT GACAATTAAC
1293 TTCTGAAAAG TTTGTCAACG CTTAACTTC TACGCTATCG ACGCTAATTA TCATTTTGGA
1353 AAAATAAACA CTGCTCTGAA TGTTTTATAG AAATGATAGG AAAATTTTGA AACCTGAGAA
1413 TGTGTGTGAC CAGACAAAGC ACCAAAACCG TATCCAGAGG GTAATTAAAT TGTTAAACTT
1473 CTCCTACTTG AACATTACAT TGGTAAAACT TGAGTGGAAC CACGTAATTG TTGTGGATCT
1533 AGCTCAGATA TTTATGTTGT TTCAGCTTTT GATAATTGTC TATGGTGGTG TTTGTGCTGA
1593 CCAGAAAAAT AGGACCTTGC AGTGTGATAT GATAAAAAAA TCTAGATTTC GATATTTTAT
1653 CACATTAGAG AATAGTTTGA CCTGCTTTAT TCTGCATGGT TTTTGTATA AGCAAGTTAA
1713 TAGTGAATAA TGGACTCAGT TGTTCTGAGA GGTGGCCTAT TATTCCTTG ATTAATACTC
1773 ACCTTGATAC TCATCACTGT GTAACCTATC GAAGGACTAT TGCTAGATTT GCCTGTTGAA
1833 GATGGAAGGC AATTTTGGCC TCTTTGAAAT ATCAGTTGGC TACCTTTGTC ATCAGGTATC
1893 ATATGGGTGG GAGATGATCT GATGGATTTG CCTTTTAAAA TTGCGTGTTT GAGAATTGTA
1953 TGACAGCAAC ATATGAAATT ATCTTTGAGC CACTATGATG ATTGATTCAT AAAACAATA
2013 AGTGTTTTGT GTGATTCTAC ATAATTATGG AATCTCTTTG AAATGATTTT TATGTTTTCT
2073 CACCTGTATG CAGGCTGTGG GAGAATTTAT GTCTCAAGCT CTAGAGAGAT CAGTGTCTCT
```

2133 CAGCCCCTCA CAAATGGTTC TTACCGGTGG TGCAACTCCT GCGCTTGAGA TACTGAGCTT
 2193 CTGCCTAGCT GATCCTGGAA ATGCTTTTCT TGTTCCCTCA CCATATTATC CTGAGTAAGT
 2253 CTCATTCTCC CTCAAAGAAA TTTCGATCTT TTGGTCATTT TTACGTATTT AGTGTATAAA
 2313 ATGAGCTCAA TGCATTTGCA GTCTTGATAG GGATGTCAAG TGGAGAACTG GAGTGGAGAT
 2373 TATACCTGTT CCTTGCCGCA GTGCAGACAA CTTAACTTG AGCATTGATG CTCTTGACCG
 2433 AGCTTTTAAC CAAGCTAAGA AACGTGGTCT TAAAGTACGA GGGATTATCA TTTCTAACCC
 2493 CTCGAATCCT GTGGGCAATA TTTTCTCTAG GGAGACACTT TATAACCTCT TAGACTTTAC
 2553 AACTGAGAAG AACATCCATG TAATATCCAA TGAAATCTTG GCAGGGTCAA CTTATGGAAA
 2613 TGAAGAATTT GTCAGCATGG CAGAGATAAT TGATTCCGAA GATTTTGACA GGAGCAGGGT
 2673 ACACATTGTG TATGGTCTCT CTAAGGACCT TTCTCTTCCT GGGTTCAGGG TGGGGGTGAT
 2733 CTATTCTTGC AATGAAAATG TTCTAGCTGC TGCGAAAAAA TTGACAAGAT TCTCATCCAT
 2793 TTCAGCCCCA ACACAGCATT TAATCATCCA AATGCTATCA GATGCAAAGT TTGTACAACA
 2853 ATTTATCAAA AAGAACAGAG AGAGGCTAAG AAGGATGTCT TCTCTATTTG TCAGTGGATT
 2913 GAAGCAGCTG GGAATTGAGT GCACCAGAAG TAGTGGGGGC TTCTATTGTT GGGCTGACAT
 2973 GAGCAGGTTA ATTCGGTCGT ATAATGAGAA GGGTGAGATT GAGCTTTGGG ATAATCTACT
 3033 AAATGTAGCT AAGATCAACG CAACTCCTGG TTCTTCCTGC CACTGTGTTG AACCTGGGTG
 3093 GTTCAGGTTA TGTTTTTCGA CATTAAGTGA GAAGGACATT TCCGCAGTTA TGCAACGTAT
 3153 CCAGAAAGTT TTGGAGTTAC GTAAGTCTCT GAGTTAAGTT GCTAATGATA TGATCCCTTA
 3213 CATTAGTCAA CCGTGTAATC ATAGGTCCAA AACTTCTGCA GAGATTTTAA GGGTCGAGTG
 3273 TTGTGTGATT TTAATGGATC CATAAGTTAT CAGTATCCTG ATAATGAGGT GAGGATGCAG
 3333 CAGCTCTGAG AACTAAATGC AGAGAAAACA AAATAAAAAG GCCAAATTGT ATGCAGATGA
 3393 TTCCAGAAGT GTGTTCTTGG TCCTCTCCAA CTTTGTCATT TTCACAAATG CATTCTCTCT
 3453 CCCAGTTTAT GGATTTTGAA GATAGGTAAA TTAGCAGTCA AAGTTTATGC AAGGAAAAAC
 3513 ATATAGCATA TAGAAATGGC TTCAAATGAA ATCCATTTC AAATTCCTTG TGCATAGTCA
 3573 ATAAGTAAGG TCTTAAATCT TGATATTTTC TTATTATTTTC TCATTGTTGT ATAGTTACAG
 3633 GTAGATGTAT GACTCATTA TTTGTTTACA TTCATTCTTG TGTTGGCACT AGATATGTAA
 3693 TTCGATAAAT GAATCAATTT CTTTCATCCC TT

>*LeCTR1*

-261 CTTACGTAT TTACGCACAA AATTCTATGC ATCTTTCAGC CTCATGACCA AACAGCCCCC
 -201 ACTTGCTATA ATTAATTCAA GTTAAAGTCC ACAATTCTAC TTAATAGCT TTTTACACC
 -141 TCAAAATTTT TCAGAAATATT ACAAACACAT CCATTTTCTC CATCCTCTTT CTTACTGTGA
 -81 GAAAATTTAG AGAGAGAGAA GTGTATTTTG AGCTGAAAAT TGCTAATGGC AGTTGGTAAC
 -21 TGAACGTTTT TATACAGGGA AATGCTCTGGT AGACGATCGA GTTATACTTT GTTGAATCAA
 40 ATTCCTAATG ATAATTTTTT CCAGCCGCCG GCGCCGAAGT TCTCTGCCGG AGCTGGTGTA
 60 GCGCCGTACG GTGAGTCTAG TTCTGCTGAG AAGAACAGAG GTAAAGTATT TGATTGGAC
 120 TTGATGGATC AACGCATGAT GCAATCACAT AACCGGGTCG GATCATTTCG GGTACCGGGT
 180 TCGATCGGGT CGCAGAGGCA ATCAAGCGAG GGTAGCTTCG GTGGTAGCTC GTTATCTGGG
 240 GAGAACTACG TGGGGACTTC CTTTGGGCAT AAGAATGAGG GCTGTGGCTC GTCGGTGGCA
 300 AGGAGCTGGG CGCAGCAGAC GGAAAGAGAGT TATCAGCTGC AGTTAGCTTT GGCAATAAGG
 360 CTCTCTTCAG AAGCAACCTG TGCTGATAGT CCAAACCTCT TGGATCCTGT GACTGATGTA
 420 TTGGCATCCC GAGATTGAGA TTCTACTGCA TCAGCGGTAA CAATGTCACA TCGATTGTGG
 480 GTATGACATT TATTGCTAGG AATCCTTTGA TAATTCATA TTGGTAAAAG AGAGAATTAA
 540 GAGTAATTGT TTAGTAATGA TTTTCAGCTT TACCAACAGT GAAGGATGTA GTGTAGAAGC
 600 TAGTTGGCTC TAACTGGTGT ATACTTTAAA GATTCATTAA ATAAATACAA ATAGTAGACT

660 TTGAACTTAC TCAATCCATA TAGTTTTGAA CTCAAACTCG TAAAGTTCAA TCGTGGATCC
720 ACATATGATT ACAAATGTCT TAGCTGATTA AGTGGTGGAT TGTGGGAGGC TTTGAGTTTC
780 TAATCAAAAA ACTTAAGGTA ATAGGTGAAA TGGTCAACAC CCTTATAATC ACGTAGAACA
840 AGAAATGACT ATATATCATC TCACACATGA ATTACAATAT GGCCCATAAG GGTGTTAGGA
900 TGGGCATTTC AAATGTTGGC TCTGATTGT CAAAAAATTT GATTATCCAA CCTAAATTCT
960 TTTGACATTA AGTGGAATTA TCCGGGACCT TTTTAACTC TTTAAGAAGT TCTCAGACAA
1020 CCTATGCAGG ACAACAATAT AACTCAGTTT AGGATTTAGT TTAGACTATT AACGTCTCCA
1080 TGCATAAAGT AGGTGATTAA GCGGGGAAGG AATGTGCTTT TCAAATGCAA ATACATGCAT
1140 AATTATTATA TATTGTAATT GGTGGATCCT TTGTTAGAGT CCTACGTTGA TCAAATATTT
1200 TATATTGAAG TCTCTCTGTA TGGTTTTGGA CAATTTTCAC ATTATAAACT AGCTTTCGGG
1260 GTGAGTTAGA CCCAAAGTAT ATTCATCATG TTACAACTGG ATCCATCCCT TTTTATCATG
1320 AAAAAAGTTC ATTAATTATT CTTGTAGTGT CTTGATTTTG ATTCCTAGCA TCATCTATTG
1380 TTTATTGTGT TTCTGCTATC GCACTATTTT GTTGTTGTTG CTGTTTCCTT ATTAGTTGTT
1440 ATGGTTCCTC ACTGCTTTTC CTTTTCCTAC TTCAATTTGT TGTACTCTAG TTGAGAGTCC
1500 TCCTGAACTC TGCCCCCATG AGATATGAGT ATGATCTGCA TACACTCTAC CCTCCCAAAG
1560 CTCACTTGTG GGATTTCAAT GGGTATGTTG TTGTTGTAAT AATTTTTTAT TAATAATGGA
1620 CAAAAAATAT CAATATACAA GAAGTATACC AAATTGTACA AAAATCTAAA ATATTTGTGA
1680 ACCTCACCTT ATTTTCTAAT GCTTAAGGCT CTCGGCTGAG TAGCAGGAGC AATTTTTAAT
1740 TTATTACTTT ATGACGAGCT CAAACGATGG ATTCAAAATA ATTTCTTGGC AATAACTTTG
1800 TCCACTGAAT AGAAATATTA ATCACATGTT CCATAGTCCT GGGGCTATCA ATTAGCCAAA
1860 CACATGGAAT CCTGCTCTTT CATAAATTCT CAGTTGTAGA GTAACCCAAT GTTGGACCTG
1920 TATAGTAACC CAAAGTTGGA CCTGTAGTCC ACGCTCCAGA GGTCCAACCTC TGCTATGTGG
1980 TTGTGTGTTA ATTCCATATT GTTTGAAAGT GGGGATTGAG TTGTGCGTGT CTTAGAGTTC
2040 CAGATGGTTG AGAATATAGA CTGTATTCTC TTTATATGGT TTTATATAAT TCTTAATGCT
2100 TAAACTAGCT CTTGGGATGG AGTTAGGCCT ATTGTTTCATT TCTTTAACTT CCTTCCCAAT
2160 TTCAAGAGAT CTTAATAATT CTAATCACAA CGTCTTTATG TTTATACCAT GTGTCAAGAC
2220 TCTTAAATCT CTAAATTTG ATATGGAGGT GAAAATAATT GATTGCTTGT GACAAGGGAA
2280 GGATGGCCTA GTTGTAATCC ACACCTTCAA CTCTAAGGTT GGGGGTTCAA GTCATAAAG
2340 GAGCGAAGTG GGAAAGTACA ACTGATGGGC TCTGCCTCT TGGGTAGGGC TG TAGGAAGT
2400 CAAACTTTTC TAAGTGCTAA TCGCGATCAC CCCTTTCTT CTTTCTACTT TTCTATTTCT
2460 TCTTTCATTG TTGCCAAATA CAATGAGGCT GAGCTGTTTA CACTAGCTCA AAAGTTTAA
2520 GCCTTCTCG TAGTCAAAAT GTGATCTTGG CATTGACAAC CCCCTTCCTT TTTTCTGCAA
2580 GGCCCTAGAAA ATGATATGA TAAAAAATAA GTTTGATCAC ATATTCTTCT GTTAGTTTCA
2640 TGTTTTGCGG TAGGAGCTAC TTCATACTAC CTTGATGTTT TTTTGAATGT AGTTATACTC
2700 ACCTATTGAC TAGATGTTGC CTTTCTATTG TGATTTTAAA TTATCTTACA GATCTCTTCT
2760 CATTCTCAAT TGAGAGTTGA GACAGTCTCT AGATTTCAG GTCATCATT CTAATGTCAT
2820 TTTATTGCTC TGGCCTCTTT ATTTATGCCA GATAAATGGA TGATGTCAT ACTTTGACAA
2880 AGTCCCTGAT GGATTTTATT GGATTATGG GATGGATCCA TATGTTTGGG CTCTCTGCTC
2940 AGTTGTGCAA GAAAGTGGCC GTATTCCATC AATTGAATCA TTGAGGGCGG TTGATCCCTC
3000 TAAAGCACCA TCTGTTGAAG TGATTTTAAAT TGATCGCTGT AATGATCTCA GCTTGAAGGA
3060 ACTGCAGAAT AGAATTCATA GCATATCCCC TAGTTGCATC ACCACAAAAG AAGCTGTTGA
3120 TCAGCTTGCC AAGCTGGTTT GCGATCATAT GGGGTGAGTA CTGAAAGCTT TTTCTTAGAA
3180 GCTCCAACAG ACCCACTTTT TTCTATTTC TTTTGTGAT TAGCTTTATT CTCTCTATAA
3240 AGGGGTGCAG CTCCTGCTGG AGAAGAGGAA CTGGTTTCCA TGTCAAAGGG GTGCAGTAAT

3300 GACCTGAAGG ATCGTTTTGG AACTATCGTG CTTCCCATTG GTAGCCTGTC TGTTGGGCTT
3360 TGCAGGCATC GTGCTTTGCT TTTTAAAGTA TGTACTTGTT AAGTTGGTTC TGGTATAAGT
3420 CAGTATATCT AATTTGTAAA GGAAAGATTT AAGGATAAAA TCAGACTAAT GTGTGTATTT
3480 ATCACTAAAT AGAAACCTTG TGGATATTGT ATTTATTTTT TATTTATTCT ACGCTTAGAG
3540 TGATATTGTT TGCAATCCAT AGTGTCTTAG CTTGGTTGTC ATGTACAAGG TTGATGTTTT
3600 ATCATTAACA TCTATGTAAT CATTACAGGT GCTAGCTGAC ATCATTGATT TACCATGTCG
3660 AATTGCCAAG GGATGTAAAT ATTGTAATAG CTCTGATGCT TCCTCATGTC TAGTTCGATT
3720 TGAACATGAC AGGTAAAAAGT TCAGATTACA TATGGTGTGT ATTATAATCT TTGGTTCATT
3780 TGAAAGAAAT TTTACTAGGA TATAAAGTGG GAAAGATACT CAATTCACCT TTTGTATACC
3840 TTTTTCCTAG ATAGAATAGT TTTGGGGATG GTGTGTTGAG TCCTTAAACG AATGGTAGTT
3900 GATGCTGCCA CTTACTTTTA TTTGGATAAC TGATACCCCT CATATATATT GTATGAAATG
3960 ATCAAGATTT ACTTTCCTAC TGCTATAATG TGTCTGCTGG TAACATTGTA ATTTGTATAG
4020 ATGCTTTCTG CCTTCTTTCA CGTGGTTATT TTATTCATGC TATGCCAAC ATCCAAATTT
4080 TCTTCGGTTT CATAAAGCTG GTGAAGAAAA ACAAAATTCAA AAAATGATTT ATTTGTCAAA
4140 AGAGCTGCTC AATATATATT CGGAACATGA CTGGCAAAAT TTCTCGTTGT AATAGCTAAT
4200 AATGTGACCT TCCTGATGTG ATAATATATA TCTTTAAAGA TTCAGTCGCT AGCAGAAAGT
4260 TGCTTCTCTT AGTACTTGCT GCAGCATTCT TAGTAATTA GAATTAAGAT ATTTGAGTGG
4320 AATGGTAGTT CTTACTAATA TGCAGAGATT GAATTTTTTA AATGAAACTT GAAAAACGG
4380 ATCCACTGTT GATGAGATAG GGAATGTACC TAAAGTTGTC ATACGGTCTT AATCACTCAG
4440 ATTTTAAATC ATGATCCAAA TTCCAATGCA AAAAAATCCT TCTCTTCTC CATGCAGCCC
4500 CAAATGCAGA TAAGAAGAAC CAAAGTACTA GAAGGAAGTA GAATCAGATA TCCAAAGCAG
4560 ACTGCTACTT TAAGTTGGAA ATAGATTAGT AACTGGATAT GTCTGTTATT TTCATCTGTT
4640 GAGCTTTTCT GCTGGATTCA GTTTACATGA TAAGACATAT ATAGTTTTAA AATATGCTAA
4700 ACATTTGTGT GCTACCTGGT TAGCCTCATA TTAGGAAGGA GTGCTAGTAT TGACATGTAA
4760 CTCTTGACCA TACAGGGAGT ACTTGTTGA TTTGATCGGT AAGCCTGGAG TTTAAGCGA
4820 ACCAGATTCC TTGTTGAATG GTCCATCTTC CATCTCAATC CCTTCACCTT TGCGCTTTCC
4880 GAGATACAGA CAAGTTGAGC CTACAACCTGA TTTCAGGTCA TTGGCCAAAC AGTATTTCTT
4940 GGATAGTCAA TCACTTAATC TACTGTTTGA TGATTCTTCA GCTGGTGATT ATCTAACTCT
5000 TTAGCTGCTT AAAAAATGCA TTGTATTTTG TTTGTTTTGA ATTGTCCTTT CCCAACATCT
5060 TACTTGCCCC TTGCCATGAT ATGTTGACAA ATATGCAGGT TCATACACAA ATTTAGAATT
5120 GCTTCAGTCT AGCATGCTGC ATTCCACCAA AATGCCCCCT TTTCCCAAGT TCCCTTTCAT
5180 ATTGTGTCAA AATTGTGGTG TCTGATAATC AGTTGAACTT ATTAGAATCT CCTGAAAAGT
5240 TCGCCAGTAT GTGTGGTTAT TTGTCTTACT TGAACGGAGT ATACTTTCAG CTTGCTTATA
5300 ACATTGTTCA ACACTGTAAT GTCTTAAAC ACAATTGAGT ACATTGACGA TCCAGAGTTT
5360 CAAGTTTTTT TTTGGAACAG GTGAAGTGGT GTATATTATA GAATAAAATT AGAAACCTGG
5420 TGTTAAGCTG GTTCCTTGAT AAGTACAAAG TGTGAAACCC TTCTGTACAA AAACAAAAAG
5480 AAGGTTCTCT CACCAGACTA AGCATCTATT CCTGTAGTGA ATCTATGAAC TCTAACGTAC
5540 CATGTTATC TTTAACATAT TGTAAGGTAC ACCTCGAGCT AGTCCAGATA CCCCATAATC
5600 GTGCATCCAC ATGAGAATGC AATAACAGGT GGTCCACATT TTCTCTTGAA CATCTGCACA
5660 TAAAGCACTA GCTAACATAT GTGATCCTCT TTTTCCTCAA GTTCCAGTG GTCAGAACTG
5720 CTCCCTTGCT GCCAACCAAG CCAAGCACAC TTTTtaggtg TGCTAAGAAG CCAATAATA
5780 CATGCAGGAA GCCCATCTTT CCTCACTAAA AGCTTGTTGGT AGTATGATTT TAATTGAAA
5840 ACCTCCATCT ATCCTTGCTT CCCACCTCCA CAAGTCCTAT CTACTGAGTG TTGAGTTTTG
5900 TTTCTAGAAA ATTTTGATCA ACCTTTGGAA ATTCATCAGT ATATATACAT GTATATATAC

5960 ATACTTCGCA TCTTCCTTCT TTTTTCTGG GACAACCTAA ATTTATAATA TGCAAAGGCA
6020 AATTAATAAC ACTAGTGATC TACCTTGTGC CTTGACTTTT ATCTAGGAAA GTATGTAAAT
6080 AAAGTATGAA ATCTATTTTT TTTAATTGT GCAAATAAAT ATTAGTACTA TTTTGTTTTG
6140 GACGATTTCT CTTCAGTTTT TTAGTGAAT ACTAGATCCA TCCAGTCCTG TTTCAGAGAT
6200 TCATAATGAT TAGTATTTGA TGTAGGAGCT GCAGCTGATG GAGATGCAGG ACAATCAGAC
6260 AGAAGTTGCA TTGATAGAAA CAATGTAGTC TCTAGTTCAA GTAATCGTGA TGAAATTTCT
6320 CAGTTACCTC TGCCTCCATT AAATGCATGG AAAAAGGGAC GAGATAAAGA ATCTCAACTT
6380 TCTAAAATGT ATAATCCTCG AAGTATGTTA AACCCAGTGA ACATGGACGA GGACCAGGTT
6440 CTTGTGAAGC ATGTTCTCC ATTCCGGGAA GATGCTCAAT CACCGATGAC ACGACCAGAT
6500 ACAGTAAATG ATACTAGGTT TCTTGCTGGA GGAGGTCATG TTGTTTCTGC TATACCAAGT
6560 GAAGAACTTG ATCTCGATGT AGAAGAGTTC AATATTCCAT GGAATGATCT GGTTCATATG
6620 GAGAAAATTG GGGCAGGTAA TCTGTCTCCT GGATTTTAGC CATTTGAATA GTGAGCTGTG
6680 GTTGCTTGGT TAAATGTCAG TTATTTCTG TTATTTTTTA CCCCTTGAGG GGACACATTA
6740 TATGGGATTG TATAGTACCA TAACATTCTT ACTTGATTAA GCTAACATAG TTTGTCTATT
6800 TTCAGGGTCT TTTGGTACTG TTCACCGTGG TGATTGGCAT GGCTCTGTAA GATACTTATC
6860 CAATTAGATC TCAGTTTTTG GAAATCTTCT ATCTGAAAAA ATATCTCAAC GTATCTTCTA
6920 CTTAAGAGAT CCATTTTTGC AATGTGAATT TTTTCATCTC TATTGTACTT CTTTGGGGGG
6980 AAACCGTATT TTTGTTGTAG TTTAATCGAG TTAGCTCTGA AGCTCCCTCT CAAATACTTT
7040 TTAAGGCGT TGTGTTTCT TTTTCTCTT CAGATTTTCA CTTTTTATG TTGGGGAGGA
7100 GGGGTAGTCT ATTTATGTC TAGTGGAGAT ACAACCATGT GAAGCCTGCT ATATTACGT
7160 GGTCTTATTC CTTCTGATT GTATCTCATG GAAGTTTGTA TCATTAGGA TGTGCGCGT
7220 AAGATCCTCA TGGAACAAGA TTTTCATGCA GAGCGACTCA AGGAATTTT GAGGGAGGTA
7280 AGTCTGTGCT TTCTCCCCA ACATCCGACT AGCAATCAGG AAGAACTAGA AAGGGACCAG
7340 AATGCACGGA GATTGAGGAT CTGCGGACGT CAGTTTGTTA TTTGTATTCC TTCTACATCC
7400 TTCTAATTCT GTTATTTTT TGGGTGTCCT AGGTTGCAAT TATGAAGCGG TTGCGACATC
7460 CAAATATTGT ACTTTTTATG GGTGCTGTCA TTCAGCCACC AAATTTGTCC ATAGTCACGG
7520 AATATTTATC GAGGTCTTAG CCTATTTCTC TCTTCAGCTT ATTAGAGAAA GCACCTTGT
7580 TTTCTGATT TAGCTGACTG GTTGCCATGT TATCATGTAT TTCAGAGGTA GCTTATATAG
7640 ACTTCTTCAT AAACCTGGTG CGAGAGAGGT GTTGATGAA AGGCGTCGCC TGTGTATGGC
7700 TTACGATGTG GTATGATAAA TGTGTCCTAC TCCTCTCTC TTTCTCATTT TACTTATTCA
7760 CTGGGGCTGA TCGCTTAATA TGATACCATG CAGGCAAATG GGATGAATTA TCTTCACAAA
7820 CGCAATCCTC CCATTGTGCA CCGAGATTAA AAATCTCCAA ATCTTCTAGT AGACAAAAAA
7880 TATACAGTGA AGGTGAGAGT AAGAACTTTA GCAAGCATAA AGGTTCAATT TTCTTTGTCA
7940 TGATTGATGT ATTCTCAGAC TTGGCTGTCA GAGTAGTCAA ATCTGAAGGA AGCATCATCC
8000 TGGATAGGAC ATTTTTTTTT CCATTTGAGA GGCCTCTTCA AACCCAACTT CCTCAGACAT
8060 TTTCCCAAGG GTCAAGAGAA GCATATAAAA GTTGTAGTTT CAGAATCTTT ATAACCTAAT
8120 CAAAATTGCT GAATAACATA AAGCAAGTAT TTATCAGTTT CTCTGATGAA AGTTAACTTT
8180 TCATTCCATG AAATGAGTTA TTTTTCGATA AGAGAGGATA TTTCTTGAAA ATTCTGTGAA
8240 AAGGGGAAAA ATAATTATAC ATTATTTGAC ATTTTGGAGG AAGTCTGGTC CATAATCTTT
8300 CTTTGTGATC TTCTAGATAT ATGCCATCTA TAAAGTGCTT ATTTCAACTG CCATTATCC
8360 AGCATGTTTC AAGAAATTTA GGAGTCAATA TGAGAAGGAA GTTTCTATTT CCGGTTTAGA
8420 TTGTCTTTCA AATTTTCTTC TTATGTTTT CCATGACATA TCTTCTCTC TTTTTCAAC
8480 CTCTTGGTGC ATTAATTTTC TTTTAAACAG GAAATATTTA GGGTAGATGT GTCTCCTCTT
8540 ACTCTGGAAG TCGGTGTGTG ATCCTCTTCC TTTAATCAA CTGGACCAT CGAGGGAAAA

8600 CTAATAAATT CTTGATCATT CAATTTGACT TTTCAAACCC AACCAAAAAA TGATTTTGT
 8660 AAAAAATAA GTTCTTGAGA TCTGATTGAG AATTTGCTTG AGAAAGAGGA GGGGTTTTGG
 8720 GATGTCCGTG ATTAAAGAAG GCTCTGTCCT TTACAGCTAG CAGCATCCAT AGTGTAGTGT
 8780 GACTATGTCT AATATTACCT CTAATTTTAT TTGTGATTGA TGCTTAATGA TGAGAGGAAT
 8840 ATTGCAAGTT AACAAATAAT TTACGCTAGA GTTTGTCTAG AATATTGAAA ATAATATATG
 8900 AAGCTGTTCT TTCTCTTTGT TCAGTAAAAG GACTAAATG TTTTCTCTTG TCTAATGTCT
 8960 TCATCAGATC TGTGATTTTG GTCTTTCTCG TTTCAAAGCG AATACATTCC TTTTCATCAA
 9020 GACTGCTGCC GGAAGTGTA ATTCTTAATT CGACTCTGTT GCCTTTATGT TCTGTTGATC
 9080 TTTGACTTTT TTCTTGATGA TTGAATTGGG GAAATAAATG ATTTGGTGCT TATTGTGACA
 9140 GCCGGAATGG ATGGCGCCTG AAGTTATTCG TGATGAACCA TCAAATGAGA AATCTGATGT
 9200 ATACAGCTTT GGTGTCATTT TGTGGGAGCT GGCAACTCTT CAACAACCAT GGAATAAATT
 9260 GAACCCACCA CAGGTTTGTA TTTGTTTGTT TGAAGTATTT TAATGTAAAG AGCATTTAGG
 9320 TAAAAATGAT GATTAAACA GTGCAATCTA GAGGTGAATA GTTTATATAT CAACAAAGGA
 9380 CCAAAAGCTA TTTCTTGGGA TGTGAAAATG AGTCGGTCTC ATATGGCTCT GCCAGGGATT
 9440 AGGGCACCAC AAGTCGGGAT GAGCCATTCC AGGAAGAGTC TTTTCAATTT GCTCTGCGTC
 9500 ATCTACACTC TTCTTCATGT AGTTAATGTA GAAAGCTAGG CATTTCATGAG CCATTGAATG
 9560 GAAGAGTTCC AGGGGTAATA ATTTCTATTT GTGTGTAGGT TTTATTTTAC TTCTTGTTGA
 9620 GTCTTTTAAT AGTTCATATT TTGTGCAACA TATATGAAA CAGTTTGTC AATAATATT
 9680 TAAGAAGAGA ACTATGGAAG TGGCGGCGGT GAGGTTGACG GCCAGCATAA AAGTAGTACG
 9740 AGTATGATGA ATCATCTTAC TATAATTGTA ATGCCTGCCT ATCCAGACAT GTGCTATATG
 9800 AGCACTGGAG TATGTGTAA ATGAGCTCGG GGTTCATCA CATCTCCCTC TTAGGTGAGA
 9860 GCAAATATTT TTTATTAAAA AGAAAGTGAG AGCAAATATA AGCAAGGTTT CCCACACCAT
 9920 ATACAGGTGT GACTAAAGAA ATTAGTCTGA CCACATTGAC GAATTAATGT GGTGCTCTAT
 9980 AGGACAAGCT TGCCGTGTGT TAGAGGATGG GGAAGAAGAA GCTAATACAA GAGAGTAAGA
 10040 TTCAAATAAG TTGTTGGAAT AGACTTGTTT GACGGGAAAG CAAATAGATT CAGCTCTGCT
 10100 AGCATGTGGT GGAGTATCTG GGAAGGAGTG GAATGGAAGA TGTTAGGGGC ATTAGAGCTC
 10160 AAGTTCAAAG TTTAATCTGA CTGTATTTTA TGGTCTCTTC CTGGTGACATA ATGGATGTAG
 10220 TTGAGGATGC TGAAACCCTG TTAAGTTTCA TAGATATTTT GTATTGATGG CCAGGGTTCA
 10280 CTTTTTTTTT TCTCTGAGTG TAATCACAAC ACTTTCTTAG TGCTAGTGAC ATCAGTAATA
 10340 GTTGCCAGTT CCCAAAAGAG AAGAAGGTGG ATGCTGAAAT CTAGAGATAT TGGTGTTAAA
 10400 GAATGACAAA AAATCTCACA TCAGTGGTTA ATGAGATGGG TGGACTCCTT ATAAGGCTTG
 10460 GACAATCTTC CTCCCTTGA GCTAGCTTAT GGGGTGTGAG TTAGGCCTAA GACCTAATTT
 10520 CACATGGTAT CAAAGCAGGT GGGGTGTTAA AGAATGACAA AAAGTCGGTT AATGAGATGG
 10580 GTGGACTCCT TATAAGGCTT GGCAATCCTC CTCCTTTTGA GTTAGATTTT GGGGTGTGAG
 10640 TTAGGTGTAA GACCTAATTT AACAATTGGC AACATATGTT GTAAAATGTG GTATTGTGGG
 10700 ATAAACTGG GAAGAAAGTG GGAATCATTG CAGTATTAGG ATTTAAAGTG AATTGTGCGA
 10760 GTAAAGAAAA TCAGCGATAT GATTTATCTC ATTAAGTCTA TTGTAGGAAA AGTATGAACT
 10820 CAACATCATG GGTTTCTATG TACTACAAAT AATAGACAAG AGAACTAAAA CAAAAATTTG
 10880 GGAAGATATG GATAGTAGGA TAACCTTGGT CGAAGAGATC CCATGGGACT AGAGGCCATA
 10940 GAAGGAAGGT AAATGGGAGT TGGAAGCTGA TGATAGATAT GTGGGAAGTA AATGACAAGT
 11000 TGCATTATGA AAGCAATAAG AGTAGTCTTT GGTACATTTT AGAGAGGCTT AGGACTTGGG
 11060 AGCTCAATTA GAGAAGCGTG TAAAGAGCTG TTAATAATAA AAGACAGAAC AAATGGATTA
 11120 TGAATATCAA AAGCCTTTAA AGAGTATTAT CAATATAAGA AGTCAGTTCC CTCATGTTCT
 11180 TGTAGACCTC CATGTGCACC AGTCTATAGG TGCAGCAATA TGCAGGTTGA AGGCGATAAG

11240 AGGGCACAAG CACAAGAAGA AAAGTAGTTT CAGAAGATCA ATACAAGCTT ATGTAAGAAT
 11300 AAACATAATA GAAGAAAAAA GATCCATATA GGGTACATTA GCTAGTTGGA TTAAGTGTG
 11360 AGTTTAGCTT TTACACTTAT TTTGTGTCCA ATTTTGTGAG AAGTTCTCTT AATTGGGTAG
 11420 AGACTCCTAT GTTCATGTAG AAATAAGTTT GATTCATGGA AGACCAAATG AGACAATACA
 11480 ATATCAATGC CTCATGATTA TTAAACTGT TTCTCGTTGA TATATAGTAC ATTCTAGCTT
 11540 CTGCTACAAG TTTGATTTTT GAAAGATCAA ATAGAGGATC ATCCGTCAAC CCTCGTGATT
 11600 ATTGAACAT TCCCTTCTCT TTTCTTTTCT TTTCTTTTTT ATTATTGTGA ATGGCAGGAA
 11660 ATGTGCTTTA ATGAATTTGA CTTTGTAGGT TATAGCAGCT GTCGGCTTTA ACAGGAAGAG
 11720 GCTTGATATT CCAAGTGA CTGATCCTCA AGTGGCGATT ATTATTGAGG CTTGCTGGGC
 11780 TAAGTGTGTT TCTTTTACTT GTTCCCAAGT TTGCACCATT TAGCATCATG ATTGTTTTAA
 11840 TGTGTTATCT TAAAGTTACT TTTGATGATG TTGCAGTGAG CCGTGGAAC GCCCTCTCTT
 11900 TTCCACTATC ATGGATATGC TGAGACCTCA TCTTAAATCT CCTCTACCTC CACCAGGTCA
 11960 CACAGACATG CAGTTGCTCT CATGAATACC TGTGCTCTCT GCACATATC TGCCGTCAAT
 12020 GCAAGCCATG TTTCTGGGAG GAAGAACATT TGGATTATGT CAGGTTTGTG TATACCCAA
 12080 ACTGTTTCTT CGTTACACTG AATTTTAAAG TTATTACCTT GGGTATGTCA CATCTTAGTT
 12140 CAATTCTAGG TAAGTTAACT CTAGGTGACT GGTGCCAGCA GTAGTTGAAT AATTTGGTAG
 12200 AATATTTGGA ATAACCTCTC TCGATGACAC TTTCTTGGGT TTTGGTGGAT CCTTTGGGAA
 12260 TTGCTGGAGC CTGGAGCATC TGAAGTGTG GTGGATTGAG AAGGCATTAC TTAGACTGA
 12320 CATGCAGCCA GTATTCTGTG AGATGCCCAG CCTAACAAAC CTAGATATCG GAGTTTATTT
 12380 TCGATAAAAA TGGGTCTAGC TCTTTGCTTT CTTGCAGTTC CAACGGCACA TGTTTTATGA
 12440 CAGTACTTGT AAGCAAGTTT CTTCCCTGT ATATGGCGGT GAAGTCTGAT GGATACATTG
 12500 TATGTTTTTC AGGCTTGCAT GATGTACCTG TTCATATTAA TTCAGATTGG CTTTGAGAA
 12560 AACCAAGTTT TCTTCGCAAG CTCAAGCAGT GGCCACTGCC TCACAGAAGA TCCTTCGCAC
 12620 TGGGCGTGTC CATTTCTCTT TTGAACCATT GTTTGAGCAA CTGATTTTGT TCAATCCAA
 12680 TTTTTGTAA TTTCTGCCCA GGATTCTTGT ATAAGTGTAT GTAAAAGCAT TATAATGGAA
 12740 ATTTGGATCA TAAAGTACGT TTGTTTCATA TGA

> *LeEIN3*

-692 GTTTTTACTT TTAATGTCTT TGCACCTTCC TCTTTCTTC TTAATTTCCA ATACACAACA
 -632 AAAGTGAAAA CATCACTTCA ATACACCTAA CATCTTCTC AAACCCCTC TCTTTCTCTC
 -572 TTTTTCTTT TTTTTTGGT CAAAATCAAA GTAGTATAGC CATAGATAAC AGCTTCAACA
 -512 AGCTGTTTTT AAGAAAATCA TGTAAGTCAT TTTCTTGATT TTTTTTGTG AAGTTTTTTT
 -452 GAGTGTGGT TTGTTGTGAA TTTTGTGAA AATATGGTTC TTGAAGGGGT TGGTAGATCA
 -392 GAGTATATGT GGGGATTAAA AGGGTGTTTT TTTTACAA ACAAAGAAGA TATAGATGGA
 -332 ATTTTAATA GTAATCAGTA GAGAAAATTA TGAAATTCTG TAAAAGGGT GTTTTCAGT
 -272 AGAAAAAATT TGTTTATGG CGTTGTTATA TTTATGTTG TTTGTGTTTT TTTCTCCATG
 -212 GAGTTATATT TATATGATGA CGTGTTATGT GTAGTATAAA GTGGGAGTAA TTTTATGA
 -152 TTTGTTAAAG ATTATCTAGT TTTGAGGAAT TTGACTGTT TTGTTGATG ATGTTAGATT
 -92 AAAGATCATT AATTTTGGAT TAAATTGGAG TTGATTTTAC TAAAAGTTGA GTTTATTTGT
 -32 TGTATCTGAA TTGGTGTTC AGAATTGGT AAATGGGGAT ATTTGAAGAT ATGGGGTTCT
 29 CTGGAAATTT TGAGTTTCTA TCTGATTCTA TGGGATGTGG AGCTCAAGAA GTTGAGCATA
 89 AGCCGGTTGG GTTGAGGAG GATGATTATA GTGATGAGGA GATGGATGTG GAAGAGCTAG
 149 AGAGGAGGAT GTTGAGGGAT CGAATGCTTT TGAGGCGTCT CAAAGAGAAA AACAAGAATA
 209 AAGTGGTGGG GGATGGTGGC AAGCAGCGTC AGTCGAGGA GCAGGCTCGT AGAAAGAAGA
 269 TGTCGCGTGC ACAAGATGGT ATACTGAAGT ACATGCTGAA AATGATGGAG GTTTGTAATG

329 CTCAGGGTTT TGTTTATGGA ATTATCCCTG AGAAAGGGAA GCCTGTGACT GGTGCTTCGG
 389 ACAATCTTCG TGCTTGGTGG AAGGAAAAGG TCAGATTTGA TCGAAATGGC CCTGCTGCTA
 449 TTGCTAAGTA TCAGGCTGAT AATCAGATTC CTGGGAGAGT TGAGGAATCG AGTGTGATAG
 509 TTTCCACTCC CCACACTTTA CAGGAGCTGC AGGATACAAC TCTAGGATCC CTTTGTCTG
 569 CTTTGATGCA GCACTGTGAT CCTCCACAGA GCGGGTTTCC GTTGGAGAAG GGGGTATCTC
 629 CACCCTGGTG GCCCTCTGGT AAAGAGGAAT GGTGGGGTCA GTTGGGTCTG CCAAATGATC
 689 AAGTTCAACC TCCATACAAG AAGCCTCATG ATCTGAAGAA GGCCTGGAAG GTTGGTGTTT
 749 TGACGGCGGT AATCAAACAC ATCTCTCCCG ACATTGCTAA GATTCGCAAG CTTGTTTCGAC
 809 AGTCAAAGTG CTTGCAGGAT AAGATGACAG CTAAGGAGAG TGCTACTTGG CTTGCTATTA
 869 TCAATCAAGA AGAGGCTTTG GCTCGTAAGC TGTATCCTGA CAGCTATCCA CAGGGATCTC
 929 TAGCTGTTGG TAATGGTTCC TTTTTCATCA GCGATGCTAG CGATTACGAT GTGGAAGGAG
 989 TGGATAACGA GAGAAACAAT GAAGTGGAAT GTAAACCCCA TGACATCAAT CTCCAAACTG
 1049 GAATTATGTT ACCTAAAGAT AGGGTTTTGA TGCCAGGTTT AGCTCCAGTG AAAGGAGAAA
 1109 TTATTGATTT AACTTCCGAT TTTATCCAGA AGAGGAAGGA ACCATGTTTT GAGGAGTCTG
 1169 TTGATCAAAA GATATATACT TGTGAGTACC TTCCTGCCC ATACAGCAAT TATCAAGCTG
 1129 GATTCTTGA CAGGACTTCA AGAAACAACC ACCAAATGAG TTGTCCATTC CGGTTCAATT
 1189 CTGCTCAAAC ACTTACTACA CCTAAGTATC AGATCAACTA TGAGCACAAC ACAGTTTTTC
 1249 CTGCACAAAC TGCAACTTCT AAGCCAGCGG TCTCGTCAGT CACTGCTTCC TCTTCGATGA
 1309 GTGCCTCGGG GCTTGGACTC CCTGAAGATG ATCAGAGGAT CATTCTGAC CTCATAACAT
 1369 CATAAGCAA CAACCTTCAG CAAAATGGTA GCATCTGTTT CGGAATTTCT GAGATTCTAG
 1429 TAAACCAAAG CCTGCCTCAG CAACAAACAG TTGAAGTTCC CATGGATGGC AACATCAACC
 1489 TAGGACATAT GGAGACCTCA GCTCAAGAAA CCAGCATGCC TGTTTATCGT TCAACAGAGT
 1549 TTCAATATGA TCAATGCAAA ATGTCCTTTG ACGCCCCCTT CGGTGGAAAC ATAAATGATA
 1609 TAACTGATTA CAGATTCGGT TCCCCGTTCA ACTTGGGAGG AAGCGACTAC GCCGTGGAAC
 1669 AGCTGACAAA GCAGGATATA TCTACATGGT ACCTCTGAAC TAGTACTAGT ATTAACTGT
 1729 CTTATTTCTT ATATGAAGGC TTGATAGGTT GTATATGTTT AGATAAGTGA TCAACTCTCT
 1789 GTCCTTTATA TATACAGGTA TTGTAGTTTC TTTGTGATGT AGTTGATGTT TCCATGGTTG
 1849 TAAGTGCTAA ACACAATAAT TATCTTTATG CAATTATGTT TTAAACTCA

>*SIERF-A1*

-537 GATAACAATA AATGAAAGAA AAAACATATA CAATTATTCA AATTATCACC AAACCTATCC
 -477 AACAACACAC TTCCACACCT CCCATAATAT TATCTCGATC AATCATATCA TAATTCTAAC
 -417 GAAAAGCAAA AGAAAGACTT TAATGGAAGT CATGGTCCAT ATGTCTACGA CAAATAGTGA
 -357 ATTACTAGAA AAATGCGGCT CAGTAATTTT ATCTTATTAG TATTATTCAA AATACCTAAT
 -297 TTCCAATTTT CAAATACAAC ACGTGCTTAT TGAAACTCTC TATTTCCCTC TCAAAAACCT
 -237 AGAACTTTTC TCCATTAGA AGTTTCAAGG AAAGCTCAAA TTCCAAACAA ACAATATTTT
 -177 AATCATTATT GTTATTAAAT TTTCCCACCC GTGCATGAAC CAAATTTTCAT ATAAATATTT
 -117 CCCTTTCCCC GCTTTAATCC AGGAAAAAAA AACTCATAAC TTCCTATTGT TTTTCTTGA
 -57 TTTGCTCTAT TTGTACTAAA TTCGCTTCGA TATAAAAAAT CATAACCAAA ATTCAAAATG
 4 TATTCAAATT GTGAACTAGA AAATGATTTT TCAGTACTCG AATCAATTAG AAGATACTTA
 64 CTTGAAGATT GGAAGCTCC ATTAACGAGC TCTGAAAACT CAACATCCTC AGAGTTCAGC
 124 CGGAGCAACA GCATTGAATC CAATATGTTT AGTAATTCAT TTGATTATAC ACCTGAAATT
 184 TTTCAAAATG ATATTCTTAA TGAAGGATTT GGATTTGGAT TTGAATTCGA GACTTCTGAT
 244 TTTATAATCC CTAAATTAGA GTCACAAATG TCAATCGAAT CACCTGAAAT GTGGAATTTA
 304 CCGGAATTTG TGGCTCCATT AGAGACGGCG **GCGGAGGTGA AAGTTGAAAC ACCGGTTGAG**

364 ATGACA ACTA CGACGACGAA GCCAAAGGCA AAGCATTATA GAGGTGTGAG AGTGAGGCCA
 424 TGGGGGAAAT TCGCGGCGGA AATTAGAGAT CCGGCGAAAA ATGGAGCACG AGTTTGGCTC
 484 GGTACATATG AGACGGCGGA GGATGCGGCG TTGGCTTACG ACAAGGCGGC TTTTCGCATG
 544 CGGGGATCAC GTGCATTGCT GAATTTTCCG TTGAGGATTA ATTCCGGTGA ACCGGATCCT
 604 GTTAGAGTTG GATCGAAGAG ATCGTCAATG TCGCCGGAGC ATTGTTCATC GGCCTCGTCG
 664 ACGAAGAGGA GGAAGAAGGT TGCTCGTGGA ACAAAGCAAT AAGTCCTAAA AGTGGGCCCT
 724 GTATAGTAAT AAAAAAAAAA TAGAATTATC CGACGGAAGT TGTTTCTTA TAGAAAAAAG
 784 TTATTATTTT GGGTGAAGTA ATGAATTTGT TTTTCTTTC ATTTTTCGGC TGTGGTTGAT
 844 GAAATCAACG AATCAAATAA TTATCCAAAA AATTAAGACA ATAATGTGAT AGTGATTATT
 904 AAATAAATAA AAAGGTCAAA CTTACGTA