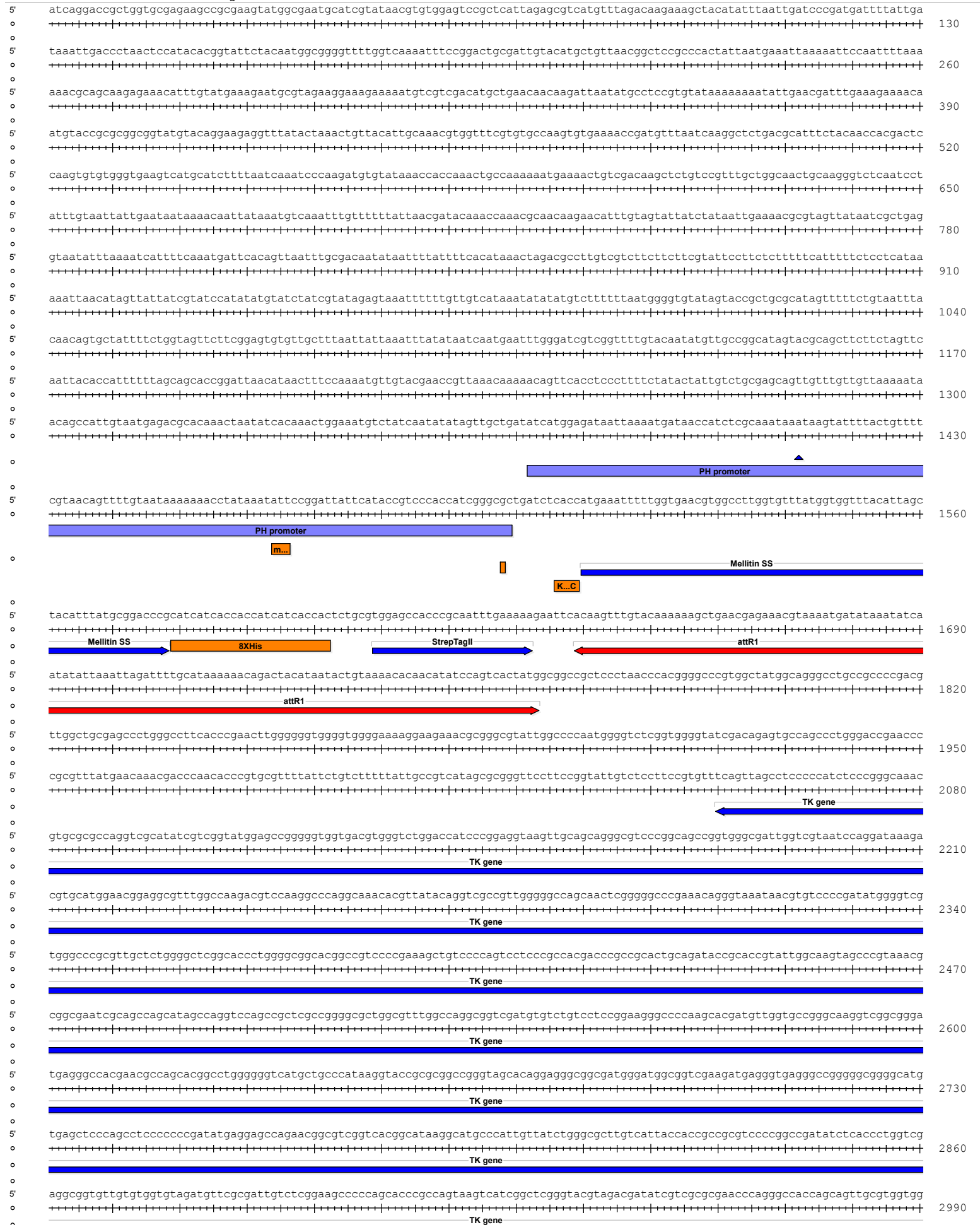
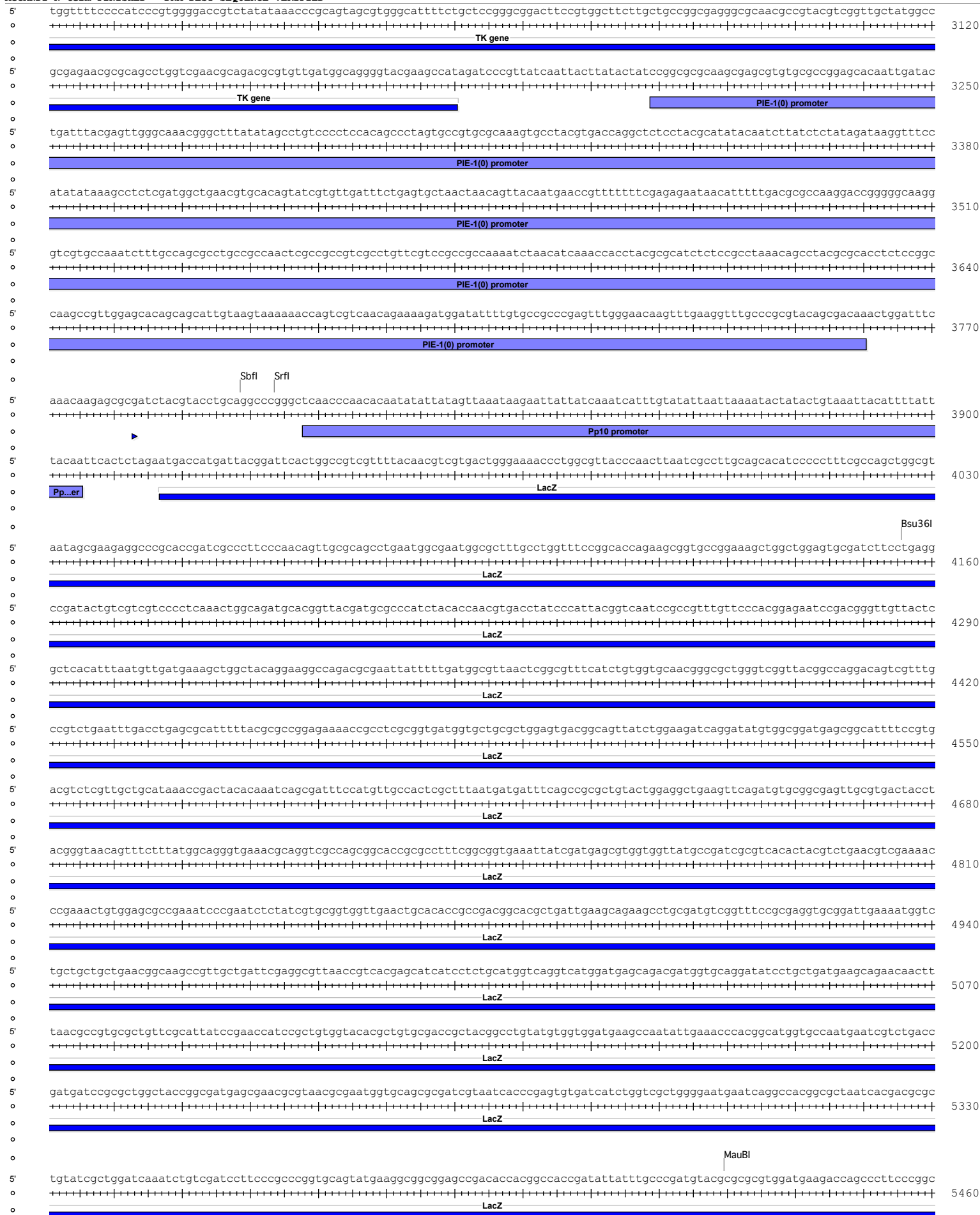


ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED



ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED









ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	ttcgtgcaaacgcaattcaaaactgctcaaacctgttgcccacctcgttcttgaacgtctcgtgggtgaccataaaatcttcgctgtttgcattcagtttctttacatgttttaaacagattcaatcctg	12610
o	+	
5'	tccgcaaatcatcacgtcccttcagtttgatgtgcagcaacgctgttcttgggcaaaatccaacgcatcaaaattccaacaccccgctgttggcgcgaacaatgccccacagattga	12740
o	+	
5'	gatcgcggttgatctctgttttgtaaaacaatttcggttaaatggtaaactgtatgcgctccaattgcaatcaagtagtgcgtgctgcaatccaagaccttgcaaaaatctatcacattgta	12870
o	+	
5'	gcattttgctgtgctgctgacgctatctgtacttgaaactgctgctgttgcaattgaaatgagccatccaacgtagtgcgaccattgtggcggtttatgtggtaactttttagtgcgtctgca	13000
o	+	
5'	ttgaaccgactctccggcgatggcgtcgtttgctgtcaccggaccacatccaccagttccataaccaggatagcattgcttttagctgtctagcaatccctttgtatacaacagaaaaatctcgt	13130
o	+	
5'	tccttataattatagctgtacggtgcgctatttgtttgtaacggttacaataatccctgctccagctccgccaactgcaacgtagcgctccaagttgaaatcttgcataatcggaacgtac	13260
o	+	
5'	aaacgtacggctctctcacacaatgcaaaaactgcccggctgaatgtaacactgtccaactttgcaggtttctcgaagccttgaccgatgacgcgaacatcttgagcggacgtattttaaact	13390
o	+	
5'	tgtcgtgaattttaaccacaatgaaatccacggtgcccgtatacatgactcttgacagcttctctcgtgtaaaacaacagaaacgctggcgcaatgtaaaatcttcagcattaatcgtgttc	13520
o	+	
5'	gtcaacataattttgtaatcggcgtctacgaccattccctgccgcgcccgtgctccaacggttgacgtgacgctggacactttgtttgcacaatataactatacaatgtgagggtatcaaaa	13650
o	+	
5'	tatctgtcggcgtgaatccagcgcgcttgaccgtcatgaacgctacttgccgctgctgtgacgaatggcgtcccacatcatgtgcagcgcctctcgtataatgcacactaacatgttgcct	13780
o	+	
5'	ttgaactgacctgatgtgtaattttggctataaaaaggtcacctttaaatttgttacataatcaaataccagtagcttatcggtttgaagcaaaatgactattctctgctgcttgcact	13910
o	+	
5'	gctgtctacgcttactgctgtaaatgcccgaataatggcggcttctctacgacgcttacagccaccatagtgtaaaaaggtatataagcccttgcgaaaaatgtcacaacgttacggctc	14040
o	+	
5'	gtcaagcccaactgtttgcgtattcaactaaaacttatgcccgaataatcacggaataatgcccacatgctgttgagcaatacaaaaaactagtgccgaattccgcaatgtttagaaagcggag	14170
o	+	
o		
	AvrII 	
5'	tgggtgccgatacacgacggtaaccccgctaacctacctagcttgattgaaatgttcaagaccagttgacaatatcaacgtgcaaatctcattgccacaaccagacgtttgatttagctgcgt	14300
o	+	
5'	ggaagcgtttgcccattatcggttggtggttggcacttgtagcatccggcgcctgaattcaaatcgccctggctacggtttggcggaaaacttgacacggtcggcgccgtgagcggcaccocgtc	14430
o	+	
5'	caccatcctaactattggcgcagcaatttcgacgacacggaggcaaacgtgatgacggaatgcggtttgtataaagaatttaaattttggccaacatgtccaacgcttgctcaacaacagtttgac	14560
o	+	
5'	ccaacacacggacaattgaaaaactacgcaacaaggtgcaattgtctttgtaaacctgcatcccatatttgacaacaaccgaccgctgcccggcagctgacgtatcttgccggaggaaatccatcttgt	14690
o	+	
5'	aaagagcgcgcccgttgaccaaatgaaatccggtcatcaacgcaaatgaacaagtcaaaaagcgaacgatttagtaagtttgggctgcagcattgacacaaatcgtttgcaaacgagttctttac	14820
o	+	
5'	atgttaatacaatcgttcaaaacgttgataattacaccatattatggaaaatgacgacgaagtagtaaaaacataacgttcccgccaacgtaatacgcacaaatgttgtaatacaacgcccgtgc	14950
o	+	
5'	tgcgtcataaaaaatggcggcgtttattacgcaaggcggactacaatcgagcgacgagccttggaagcccggatacccattgtgtctgccatgatggcggaccagtttaccatgcccacaaat	15080
o	+	
5'	acagcaactcggcgtagcccgcgcttgacactgttacgcttccagcgtcaactactagtgccgataaacgacgtgtgtttaaagcgcctacctcaaaaaacacatggccgagttatagcgtc	15210
o	+	
5'	atcaatcatgataaaagcaacgcttccgcctctagataaaagccatcaaatcacagaacgctgaattcagatagacatgacatcagtcgtaattgtattcattaaaaaacacgctgcaatgtaccgt	15340
o	+	
5'	attcaaatcactacatgataaactcgtgtttctattgtaatgaaatcaacttaacacacttttaattacgtcaataaatttaccattattaccctggtttttgagagggcctttgtgcgactg	15470
o	+	
5'	cgcaactccagcctttataaacgctcaccaccaaagcaggtcattattgtgccaggagcttcaaggcgaacatcgaatggagctgttcaaacgcgcttatgtgccagtagcaatcaatttgctcc	15600
o	+	
5'	gttcaaaaagcgcagcttgccgtgcccgtggttctgtgaacagtttgacacacaccatcacctccaccaccgtcaccagcgtgattccaaaaatatacaagaaaaacgtcagaaaaatgcccacata	15730
o	+	
5'	atatcttcgctgtaaacgcaacttgaaattcaatagatacagctctgtacataaaaagaaactcggcatttgcaaaatggtaagaaaaagaaacgaaattattgccagttgggttagaaaacttg	15860
o	+	
5'	aaagtgcacagaagaagacaacgcaagaaatattagtaaaccagctcattggaataactttggagtagtcagatgtgacaacacaattcgcaaatattggcaacgaaaagttgtaaggagcgttt	15990
o	+	
5'	ggccgagctgtgcattgtacaacgcccagtagctgtttgccaagcacgcccagtgagacaaagatcgacaggcactagcagctctgctgacggcgccgtttgttcgcgagctcatagttatgaa	16120
o	+	
5'	aatagtcgcccgttcagtttataaatccggacagatgctagtggttaaacgtttaaataataacatttgcaagatgaatcacaagtgatataacgcctattatttgaaggtgaggaagagccc	16250
o	+	
5'	aattgctgtgagcgcattaccataatgcatgtattttaaatagatactgagatctgtttaaataataacatttgcaagatgaatcacaagtgatataacgcctattatttgaaggtgaggaagagccc	16380
o	+	

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	atattcaggctacctttttagcattagcgtatgtgaacaattgttaacaaatctaacgaaaagcatgtaacgtttgacggtttgttaaggccggagcatgaaggtacaacaatgccttatgtcattgg	16510
o	+	
o		
5'	accattatattctgtgcagcgtctgtgcgagcgttaagtgaaggcgtggtggattcaattcaaaaccaacagacaatgtaaagtattttaacgaggttaattgtgtataacaagtgaatatg	16640
o	+	
o		
5'	cttaagggttaattataataataacaatgaatctgttttagtataaaatagtagtaaaattataaaggtagataaaattataatataaaaaaaaataatgtaactaattgggttctcgtgtta	16770
o	+	
o		
5'	aattattttcagggtagacagctattaactattttattttttttaaatttaataaatgattgtagaaattgtgtgattttattagataaacgaaaaaacatgcataaacggcttccaatttt	16900
o	+	
o		
5'	ggtcacacaaaactctgtgtgatagtttcgttaagtgaatgagttaaataggcggcagtggtcgcgtcaaacgtgctgggtgaagttagatgtgcattaatttacgacaaccacgaggttcggtatgtc	17030
o	+	
o		
5'	aagtattttttcacaacaattggaatggtttcgttttctgttcaaacacatgctggtgctgatcgttgacgcacgaggttgtagcattccgcccaggttggcaacaagcgttggagatgcttg	17160
o	+	
o		
5'	agtctcgcttaattttataatacaaaactgttggtgaaaatgctttcagcaagcacattaactggtcgttcaaacgcgtgcaacgacgacaccaacacatgatttcgtttccaaaagcgaataat	17290
o	+	
o		
5'	ttttgagcagcgttcgctggtgaagggtcggttcataatgacgcagtgcaaaaaaacggtgaaagacagcgggtggtttattttaaagcgttgcgtataactcgtcgcagcgtctgcgtc	17420
o	+	
o		
5'	tgttatgtcaattttagcgcacaaatctaaccaatcaaactcatcgttactgtgctttatgcaatttataggggtttaaagtgcaagtgatttggccgtttaaactctataggtcgcgttttgataa	17550
o	+	
o		
5'	catttcagcactaccaacggatccgacatgtaaaccttagcgcgttagcagcgtcaattccagcgtaatgtaggtcgcagcattttttaaattgtaggttgcaggttgcaaaaacttttgcgcaaaaagcgt	17680
o	+	
o		
5'	aatagtcaaaaactatgcattttaatgcttctgtcgtcgtcaatatgcatgctcagctcgctccagttaaacgcaataaacgcccgttttcgcaaaactcagcgttcgaaacaactcttgataaa	17810
o	+	
o		
5'	tgccaactttgctttagccacaattttatcgcgcagcggatcttcaatctcttctgtgtaataaagtaggacgccaagatttagttgattcaacaacgcttcataatgaatagcggcgcgcaaca	17940
o	+	
o		
5'	cgactacactgttcaaatgcgacgcaaaaacaccttgaactttatttgcaaatcgttaacacagtagttttacagtagctgcacatcgcgtttgtaagcacattgctttttaaataatttaatt	18070
o	+	
o		
5'	taatgaccgcgtgcaatttgatcaactcgttgatcaactttgaactcaacatgttttgtaaaaagttatttgcataatgatttttatttttgcattgctaacagcagcgggttacgattcaacataa	18200
o	+	
o		
5'	aatgttaaccaacgtgttaagtttttggtaaaaaatattataaaaataaataaataaactgttcagttctaatattgtttttttataaaaataacaattttattatacattaatacttt	18330
o	+	
o		
5'	ggtattttataacaatttttacatactttttacactataataactttttacatttagtaactaaataactaaattacgtaataactaaataactttataatacaaaaataaacttta	18460
o	+	
o		
5'	tataaactttctaatcatcataaacgggtaaatggtttttctccttgaaatttacgtcgaactcttcgcataaaacacatggcgggtggagtagggagcgggtggagtaggagctctcactcggtttgatgg	18590
o	+	
o		
5'	ggcagcgttctctggaacttgcgaaacagcgttggtgcaaaacgtcgcgtgcccgaactaatgatttcttcacgcagcagcgtcgcacattgtgacgcgtccggtgaggtacacaaaactttcttggtg	18720
o	+	
o		
5'	cagcgtgtacacggcttgggacgcgtatattgtgtgcaaaactagaactcgttgggtgccaacggagacgattgggtgtgaagacggcgatggcgtgtagacaaagtccgaagggcgataaaga	18850
o	+	
o		
5'	tgaaagtgtttctgaaaccgaagtgtggtgtagaagtgtgtagaagcgggtgcttacggcaaccacgcgtgctgctatttctgcttcggagaccacttccagcaactctagattactctcgttctctg	18980
o	+	
o		
5'	cgcgcatagtcattgtcgaataatggtcataatgacatcctttcggcttcggcgccttttcagctatattgttgtagcagcattccttttaactgcagctacaaattccagcattgcacagccagtatcg	19110
o	+	
o		
5'	taagcagcccattatgattcagggataattttgattaaacacggtcggctcgtgattcgaactcgcacatgacgatcattttttgtaaattgtcacaacacagtttggctcaaggtttc	19240
o	+	
o		
5'	ggtatttgctagtcatttccagataacagtagcgtccagcacatgattccaaatcgtatgacgatataaaacatctagcgcggtagatgaccattttgaaacgtagatttgaacgcggca	19370
o	+	
o		
5'	aacagcatccaacacagccagtgatcagctttaccataataacagtgatagcagcgtaaaagtttcttccgattgaaatttacatttggtttgaaagcgtcgtcgtattttcgtccacagcagataa	19500
o	+	
o		
5'	tcttccataataaaaataaacatgtaaataataatccacatgcccgaacggcaggattatcggtatagatagattgataaccgattgctttcctcaatttccagcaaaaacggtatctcgtctctatcac	19630
o	+	
o		
5'	tcccattatagataacacaaaactatcagatattcgaataataatagaggcattaagccccgaattgtaaaactgcagtgatttttatttaacattttgaaattttaaactcaacaactaagtaatggcaata	19760
o	+	
o		
5'	tgtatcgtagtactgacgttttctcgttctgttcttttatatagtgtagaccagccttttatcagcagcactttgcataactgacagcattccccacaaagattacaatgacacgttggacgataggatgga	19890
o	+	
o		
5'	ttacattgaaatccgtaagcgttagaaggcactcagtcggttgaaagcgttgcccgaactcaggtttgataactctcggcagcgttggcgggtgacagcattaaatgcatgctcgttgcctttgtttgt	20020
o	+	
o		
5'	agtgacattgacctgcatgtttgattgtagtcagatagcgataaacccgtcgcggcgtatttcttctgcaacgaaaaggattggtttgttggtcaacggcaccagactgacggtggcggagatactgct	20150
o	+	
o		
5'	ccactaagtttgcggcaactgtaatcgagacgagcgtcattttatgagctcaatcagtgagcgtgcatagccgaggaccggcttactatcgggacagataaacatgacgcaactcgcagg	20280
o	+	
o		

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	cagacaacactttgaccgcattatgcccgacagagtgataggaacgctcctggttaccgattactaggccgagaggtgaacgctgaccactaacacggttcgcccagctgggacgagtgctggaggac	20410
o	+	
o		
5'	ggcactaggcgggttogaatcgctgcaacgccgagataaacaacaataatctcatgtttgttaaccccttaacccctcgatgtctcccgaacgctgtgcactaacgtagcaacgctgcaccacgctg	20540
o	+	
o		
5'	ttagaccgctattttaaaccgggagtgactgctgacgagcaagcggtcacgcgtgttacgcacattgtgcccgggacagggacctctatgtgtgccagcattatagatggctggataaaaagtacggc	20670
o	+	
o		
5'	atcatatagatatcgcgtagagtgcggttaactctgtacaccttattctaaattattctaaataacaattgttatgcccagtgacacttttgatagtaaacggacgcagcttttgccttgaagtgcc	20800
o	+	
o		
5'	ggctcctaccctttatcgcgcaacggcatcaacgagcccaacttatcgctttatcttgataccagatctcgagtttaataatgaacgctgagagggcagcttatcttaattgtgataacaaaacaataag	20930
o	+	
o		
5'	tcattttaaagtacgctcagtagtttagtatataagccgtacatgttgctgcaaaatcagtaaatcaggctttatcatggacggtgtaaacgctgtagggcagctgcccgtataaatgtttatc	21060
o	+	
o		
5'	gacgacgagtacagttgctggcgtgaccgtatcacgcttacccgatagaagatagcgcaggcctcatgtttgaacgcatgtacgcttgcgacatcatacagacgacagatttgggttgtaaaaa	21190
o	+	
o		
5'	ttcaatttgggttgcggtgctgcaagagctcaataatatacaaatctaaattgaattatgaagcgaagtttcaacttgcaaaacgtagcaaaaacagacagatcgagtatcatcaaacgctc	21320
o	+	
o		
5'	gcattgaaatcagctgcagtttttgacgcaactaacaacaaatctcatcacatactctgtgaaagcagcatttgaacgacgctgtggacaacatcgatctggaatatgacgacagcggtagtt	21450
o	+	
o		
5'	tgacgttacgacgaatacgaacagccttcgacattggagcaacatgactgtatccgacgcgaagctttgctccgaaaccgcccaagacagagtaagtgttttgacacggttaccaccagcagcgtg	21580
o	+	
o		
5'	agcagcaaatcgaagaatacaaaactgcattgtgagcaacgctaccgttgaaaacagctgcatgttttagccaatgatgaacgctgctcaacgacaaattggacgacgcagcagctttggccaaga	21710
o	+	
o		
5'	tgctggagcgaatagtaaaacaaacgcgaaagaacaaactcaacatctccaacacggttatagacgacgacacgctgctaaccgaaatgaaaaataacacaaactttatacaacaaaacccgctgtg	21840
o	+	
o		
5'	ggtagtggattttaaaggacatgaatagttatttcgatttgcgcaacgctataaattgcatttatatgttgatttaaacacggtcattatgtttattaccatgccattgttaaatccaccgccgtt	21970
o	+	
o		
5'	tcgtttaatttgcgctcatgacggtgcctttttgacggggcaaatgtgtctgcttatcatttcgggcaatgaatactttgggattacagacagcaaaaactattatgtcccgatctcgataact	22100
o	+	
o		
5'	ttagacaagattgccaagagtttacgggtacaatgagttttgtgtcccgaactgagccgattgccactatgaactcgaagtgtgcgagattgaaatgtttatgggtcgatatagcgacgacggtgga	22230
o	+	
o		
5'	caacatgtgacgacattaggtggccaattataatccccaaaaagcttacgctgaacacttataagactaccgaaatggtgtacattttccaaaacacgacgctgctccgctccactattatgtcacgac	22360
o	+	
o		
5'	gcgctttagaagttgatacaaaaagttccgcccggcgttggtgattatgtttcgactatggcgaacgctgctcgattagaataacgtagatgtgaccataactgtagatttcgagattttatgtcagcc	22490
o	+	
o		
5'	attcaactacatactggcctaaaaagaatttaattttaacaactacatcgacaaatgttgctgaaaagcgcaccaccagttttataccgactgttgacaattttaccggcccgtttattgcaact	22620
o	+	
o		
5'	tcctcataaatttcacattaaagattacacatcgacgccccatcatttttccatcagctcaaaatttacaccaacagcgcggccgcaagactcgcaagacgacagtaataaccacgtggttatt	22750
o	+	
o		
5'	atcgctattgtcgctgcaatgatcctattctgtgattattgatttttggctgtataaaaaacggtgcatcaatcaataacgctggtgtgcaatacaaaaataacaatgaattgtcacaaa	22880
o	+	
o		
5'	tttgcaataatttagaagacaatcgagcatataaattacctaataatgacgatagcgatgatatgccaaaacattgtacccttacttggcttaatgatgatttgttaaaagatgataaacctgt	23010
o	+	
o		
5'	gttgtaccctatgattatagaagaataaaaataaaacatgtataattgaaataaatatattttaataaaatgtttttatattatatacttttctattacatattccaatgcacacaaatgtttaat	23140
o	+	
o		
5'	ggctatcagttttaaatttactaatcgtctaacaacaaatattcacttgctgttttcatcatttgacatattgagctttataaataatcgctgtgtttatgaacgaatcgtaaacgctgctggtg	23270
o	+	
o		
5'	gccttcagcagcgtcgccgatgttattttgggtaagacgcaatatttttagtcaaacacagagattttaaatttttctattatccaagtcggaacaactgatacaaaactagcttttcac	23400
o	+	
o		
5'	tttcggggcgcgcccagatactggtttacgagttcgagctgctccacttgcccttgatcgccgctatgcacaacattttgctgattgcagtttcatggttttaacataataattttaacttttt	23530
o	+	
o		
5'	attttgcaatttaatacaactatttaaatcgttgacctttcttacaagcgcagttaatatgaagacattttgacttataataaaaaacaaactttatattcattttatgttcaataataaca	23660
o	+	
o		
5'	aatattccagcgttaaaagcgaatagggcttttcggttaattttcttattatcattatgctgcgctcatctctttgcccgaacttgacgcgctcaatggtgcccacatgatcattttaatctct	23790
o	+	
o		
5'	ccgaaggtccgctcattttgtccatttcgaaacatctcaaaaacttcaacgctcattctctgcatatcaagaggaacgctttctgatctttccggtggcgtaaatgatccgttgtgtcacggttgat	23920
o	+	
o		
5'	tatgtaaaaccgacgaatcaacatgtgcgctcgtgattttgtctctatccggcaaatgaatgcacagctttgttccactctcacaagaaatcgctttgcaagttgttttgcaaaatggtgcaaat	24050
o	+	
o		
5'	atattgtgtgttggtaagctccgctattgaaatgcaaaaactggccaaggtgcttttggcagctttatggttccaaagtcggaacaaaacccgagggcttgcctgcaactcctggaccga	24180
o	+	
o		

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	tgggtgacgtagctctgcccgtggccggctccaacaccacgatattttatcgggctcgggatacaactgtctcccattcgtgcaaacgttcaaatagacagctgcacaaaattcgttttcaaaaa	24310
o	+	
o		
5'	tctgccttogaaaaaactacaattcagattgaaaagtgtgctcgtttcacattaatcgccatctgctcctgccacaacatctctgcaactcgtgtggctccaattgaatggacgacggcgtaaaatag	24440
o	+	
o		
5'	cacattacgccctttctgctgtttcacgttaaaagcggcgtgtgtacggcaccagctgtggtcctcaccacctccgatctttcccgttcggctggtgtgctgctgcaatccatcgc	24570
o	+	
o		
5'	caatctgctgttagttgccatgctaccgacgtgcgctgtctgctgtggttcaagtctaattgaagtgtttcacagataataagataataataaatgagcagctcgtgtgccagcatgtcgtagac	24700
o	+	
o		
5'	aacgcgtttgctgacactactgacgatttattgaaaaatattccttttagctcattccaaatgcgccccttcaagctacaaaattacaccggtttgaaagcgggtgagcaacgggtttatgcacaagatg	24830
o	+	
o		
5'	tggacgtgtgctctatcagcgagttgcaaaagttaattttaagatagatcggctaaccaactacatatcaaacattttcagtagcaggtttgtagtttagaacacgatttgcacagtgacgctcat	24960
o	+	
o		
5'	taacgccaacacaaaaccaaactgggccaataaaactgtcgtctaaacaaaacgacgcaaacgtgctcattttgaccgtaactttaacagagctaaaatgaacgaggacacgccccgtttattttat	25090
o	+	
o		
5'	cagcgtgtgacacactttcgcgacaacaccgccaacacgtattcgacatgtaataagaagacatagttcgtttgaaaattatccattgaaaacacggcgtttattaacagcttgatcgtaacggg	25220
o	+	
o		
5'	tttaatacaatcaagttgacgatcacgtttgtgctgagatttgcgaagcagaataaaaaattggtccgaagacagtgattgaatatgcacagtaaaccttgcgccgtattgcgctatgctaaaca	25350
o	+	
o		
5'	agatgccgagcgtgaatcgtttggcagacaacattaccatcaacgctgtactagtgaagaagcacaacccaagtgtgtgtacagatgcatgtccaattacagtcgctatggatagctttgttaactt	25480
o	+	
o		
5'	ttggcctgcccattgctgacatgattacaacatgctggaagcgggactttttacacgggtcgcggagacgaaactgtgtgttcttttgcgactgttgcgtacgtgattggcataactaagaagac	25610
o	+	
o		
5'	acctggcagcagacgcccgcgaaaaccgcaatgtattttgtattgtcggtaaaaggtaaagaattttgtcaaaactcaattactgtcactcacgttgataaacgtgacgacgacaatttaaacgaaa	25740
o	+	
o		
5'	acgcccagcagattgaggaataatgaatgcaaaagtctgtctgcaacgccaacgacgacgcccgtcttatgcccgtgctggcatttttgcgtttgcgttcagtgattttggattagatcaaaagtgtcc	25870
o	+	
o		
5'	gacgtgtcgtcaggacgtcacccgattttataaaaaattttgtggtgtaataaaatggtgttcaacgtgtactacaacggctattatgtggaaaaaaaatttccaaggagtttttaattcatattgcgcc	26000
o	+	
o		
5'	tgatttgaaaaacagcgtcagctggaacggcagcagcgcgaacacagctgcccgttctagacaagcgcgctacaggcaggtgttgcactgcaacggcagatactactggcccgatggcacaagttgtc	26130
o	+	
o		
5'	tctcatccgtacaacaaatctattcgcagcagcagcgaacagctcaaacggaccgacagctcgcacatgattaaaaagccacgtggtgcacaaacgaccgcccgtcttttagattctcctcgttggagc	26260
o	+	
o		
5'	gatattgtttggcatcgtcgcataccacacagcagctggaatgaagaactaaagctgtacgcccagaccggtacgacgactacgacgacaatttagaagatggcgaatcgacgaaactgactc	26390
o	+	
o		
5'	tttaaaagttaaaataatcatctagacgacttgaatgtattgaaaaacaataaaacatgtattaaaaataataataaaaactatattttgtaataataatgtatttttaaaaattgtctatt	26520
o	+	
o		
5'	ccgtagttgagaagttttgcttgaactcataactctcttccatattctgcagctcgtttacgtttttgtgacgcttttaatttctcaaaatgctggctgcaatagttatttttgcctttgtc	26650
o	+	
o		
5'	tattaatttcttccaattgagattttaaactctcgtgagattgagatgcgttgaattccttgagaacatcttgagaaacatacagatgaggtaaaacagcatctttatccaattaggagtttaatta	26780
o	+	
o		
5'	ttattcattgtatcgcgaccatttgcctgtacacatcttccataaaatggtatttttattgataagtggtgacattttgcaaatgctgaggttaaaggggcaaatggcctgctggccg	26910
o	+	
o		
5'	ataaaagattccagttcaacaatccctcttcgccccgtttaactgaaaatggcgtacacgtttctacgctatcgtgttcctggtgagtgggcagcaggttcgaccagatcatcttgtgatcggt	27040
o	+	
o		
5'	tttgacattcatgtgcaacggaataacttgcgggtcatcattcgtcgaatgaactttaaagcgtccgtagcttccaaagttttctgctcgaacccgacgactgttgcaagtgcagcgg	27170
o	+	
o		
5'	ggaaacggcgtctgtacaaaacgctaaattcaaaaactgattgcatgttgcagctctgtccaatcgacgagattttgttaatttgaacagcatcaggttgaacggcggctggcggcagctttg	27300
o	+	
o		
5'	taatcactgtgtaattgatcagctgtgccaactggcattgaaattttctcaaacctatttcaaacctcggatgcgcaaacatgtgtctaattgtagtacggggcggggcgttgaacgagttcca	27430
o	+	
o		
5'	tttgtcaatacacttccagctgtaattgtaactgttccaaaacgggatattcgtcaaacacgagcatgtgatccgaccaggtatgctgtggcgatcaatttttagttcttgcacggccttgcgct	27560
o	+	
o		
5'	aagcaatacaaaatgagcgcgtcgtgatcttgacacagcttgcagtgacgggcaaaatcaacgttttccatacagctcacattgtttattagcggctgccaagtgttattttggacacataat	27690
o	+	
o		
5'	cgtagttgatgactgtttaaagggttctgaaaccattcttttagtagtagtgactggccactatcgtttccaaatttaatttgtgctgctatttttgcaccgacacagagaggttattgtaatt	27820
o	+	
o		
5'	tttgatatttcttccatgtccaacaagtccccaaacgagatataaaatcttgcgtcaaaaattttgctcagacacaaacgaccagatcaaatgtgatttaaacctgttggcagattgttatcgacaac	27950
o	+	
o		
5'	ggcgaattgaaataatttccaatccaactgttgcgaaacagctgaataaaatcgacgctccgtaacattcgcgcatatgcgcttccaaaacgtgtcatcttgcaaatgaacaaatagacagat	28080
o	+	
o		

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	tgttggagatttgacggccaattcaattatTTTTATATTCTTTTgcttaaaagcgcgtttagcacttgggttggagccatgctgactgaagctccacgctgTTGAAGCAAGGTGACCGTTTTGG	28210
o	+	
o		
5'	tccgcatgttcaaacgtogattacatgTTTgctttgcatcaaaatggcgtaattaattaagaacaacatgaaagccatctgcacattagcggcgatgTTCATGGAAAAATTTTCAACAAGAAATC	28340
o	+	
o		
o		
	AbsI	
5'	agcgaatcaaccgcttaaaattagcggctatttGTTAAATTTGCTCGAGGTTTgcacggctttcacgtgcacgaatattggcgacacagcaacggttgcaactgcggccggtgagcacttTAAATCCCACC	28470
o	+	
o		
5'	aatgaggaccacggcgctcccgatgctgaaattagcatgTTTggcacttgggcaacataaaatcggttggtacaattcactgaccgaagtaaacatgatggacaactgtatgtctctatatggccgc	28600
o	+	
o		
5'	ataatattatcggaagaagttggtcgtgacacgggacaaagacgattTGGCCTTaccgatcatcCGTTGACAAAACAACCGCAATCTGCGCGCGTTGGGATGCGGAATAATTGCCATATGTA	28730
o	+	
o		
5'	atgatgcatcgttctaactcgctttacgagtagaattctacgtgTAAACATAATCAAGAGATGATGcatttGTTTTCAAACCTGAAGTCAAGAAATGATGCATTGTTTTCAAACCTGAAGTGG	28860
o	+	
o		
5'	ctttacgagtagaattctacttgtaacgcatgatcaagggatgatgcatttGTTTTCAAACCGAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAG	28990
o	+	
o		
5'	taaaatgaaactgctttacgagtagaattctacttgTAAAACACAATCGAGAGATGATGcatttTGCACACGGCTCAATTAACCTCGCTTACGAGTAAAATCTACTGTAAACGATGATCAAG	29120
o	+	
o		
5'	ggatgatgtattggatgagtcatttGTTTTCAAACCTAACTCGCTTACGAGTGAATCTACTGTAAACGACGCCAAGGGATGATGCATTATTTGTGCAAAGCTGATGCATCTTTGCACAC	29250
o	+	
o		
5'	gattataaacacaatcaaaatgactcatttGTTTTCAAACCTGAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAG	29380
o	+	
o		
5'	aaactaaactcgctttacgagtagaattctacgtgTAAAACACAATCAAGGGATGATGcatttTACTAAAATAAAATAATTTAAATAAAATGTTTTATTGTAATAACACATTGATTACCGTGAC	29510
o	+	
o		
5'	atttacgatggcgaacaataattcactTTTTATATTAGGACACGACGTGATATAGGAAAGCTTAAGCGTTTCAATAAGCCATGGCGTACACGCTAAGCTTCCCAGCTTGGCGCTCTTGAAACTG	29640
o	+	
o		
5'	tagTTTTCGGGAGTACCCTGTTCTTcagtgcacacacgtcaactTTCGATCGTACACTTTATAACGTTGTGATTATTTTTCCAGAAATCCCTCATAAGCAATCCTTGGATAAAGTTTT	29770
o	+	
o		
5'	gatccgtacagttggccacacggTCCATGCACAGGTACACACAGTGTGGCGTTTTGAATGACGATGCGATTCTGTCAACGGCAACGCGCTTGAATATGGTGTGACGTTGTCCGATTCAATGGTTC	29900
o	+	
o		
5'	cgtaaacagctccgtctggatttactGCCAAAACGCGGTTAAATAACAGCTGGCCGGAAATAGACGTGCCCGTGATGTGTGCAGCAGAGCTGAGCAGTCAAGCATTAGAGCTACAAGTGC	30030
o	+	
o		
5'	cagcaagcagatacatgatgaactTAAAGTCCCACAGCAAACTGGCGCTTTATATAAAAATTTGGCCATTTTGGCGATTAGATAATTTTGAAGATTAGATAATTTAGAGATTAGTAAATAATTGT	30160
o	+	
o		
5'	gtgattagataactTTTTAGGGTATTGCGCATTATAAATCAAGGTGAGTGTATAAAGTGTGCGGTGTAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAGTCAAG	30290
o	+	
o		
5'	accggtggttagattaattcggccagccgctgcgccacataaaaagattGTTCTTGTCAATATGCGTAAACTGTTGGCCATCTCGGCCACATCCCGTGTGGGCTTTCGATGCTCATCTTGTG	30420
o	+	
o		
5'	ggcgacacataaaacgatatgggcacgccagtagctTTTTAATATTCTCAATTTATAAATAAATCGCTCGCTTTGATTTTCCGGAACCTAAATGGGCTTGGTTCGTAATAAACAACCTAAATCGTAGC	30550
o	+	
o		
5'	ctaattcgtacaaacgctttagctgtgTGCACGGAAGGAGCTGCCAGTGTGTTGTTGAAATTTGACCGTGTCTTTGAGCTAATTAGCTGCGCTCCAAATCAAAAGCCGCAATTTTGGT	30680
o	+	
o		
5'	tcttttagcgcctcatgaaccgctacgcatacaaatCGGCTGCTGAACGTCCACATGTTGAATGATCTTACTCAAAGTCCATCAATTCGTACCGTTTGTGCCAGGTGGCGTTGAAAATTTG	30810
o	+	
o		
5'	tagcttGCCATTAGATCGGATAGCGATTCAAATTTTGAAGCGTTTAGCGCACGTTTGGCATTCTGTTAAAATTACACGACGACAGCAGTAAAAATCTCTCGATAAGCATGACTACCCCATAT	30940
o	+	
o		
5'	cactgttAAAGTGTGAGTGTGTTGATGTTGTCGCTGTCGGCGATACGCTGATTTCGTTGAAAATCACACCACAACCGTGGCGTGTGTAACAAAGTGCAGCGAAAACAATTTATC	31070
o	+	
o		
5'	gttttccaaaaattTAAACTCGACAGTTTGCAGCTTAGATTCGGCTTTGATTCACCTAAAATCGTGTGAGCTCTATAATCTCGGCAACAGCTTGCCTTGTGCCCATCGTATCGATCACCC	31200
o	+	
o		
5'	tccccaaagtggcccggtttatattaagctTAAAATCATTATTGTTCTCTGCACTCGGCTGGTAATTTTGAACACGGCGTGGAAATCAATTGCGTGAAGGAAATAAATCGTGGTGTGG	31330
o	+	
o		
5'	gtatcgcccgctgttgacaattccaccagcgtggaggaagggcgattcagcaaccgTTGTcatttataagtaagtGTAATAAGTCAAAATGCAAAATTCATCAAAACATTGACGGGCAAAACCATTA	31460
o	+	
o		
5'	ccgccgaaaccggaaccgcagagcggTGGCGATCTTAAGCAAAAATTGCCGATAAAGAAGTGTGCCCGTAGATCAACAAAGCTTATCTTGGCGGCAACAACCTGGAAGATTCCAAAACATGGC	31590
o	+	
o		
5'	cgattacaattcagaaggaatctactcttcacatgTGTGACGATTACGAGGAGGATTAATAATAACAATAATAAAAACCATTAATAACATAAAAAGTTTTATTAACTGCACATTTGAT	31720
o	+	
o		
5'	cttGTGATTATCGTAACCATAAAAGTGTGGAGCCACAGTGTGCGCGAGTCTTATAGAAGATCGTGTGTTGGCTGGAAGTGTGTTCTTCTCTGCTGCGCTAATGGGAGTGGGCAGTA	31850
o	+	
o		
5'	ctctgtagtagcggTGAACGGCAACTTGAAGCTACCGTCTTAAATTTGGCCACTTTAGTGTGAAATCGCGGTTAACACTTCTGTGTAATGTTACTTAGCAGAGGCGCAACATTGTGATTA	31980
o	+	
o		

## ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5' aatgtctcgtttaacaagctgtaaaactccgaataaagcttatcgcgcttctcgcagctctccttcaattctgccaatttgcgttggaagcaccacagctctgctctttttgctcgtggaattgctg  
+ 32110

0  
5' cgttctcgttgaagacgacgatgctgatcggtcgccatttttggcccagcttttcagtgtgatcaaaaaagaacacaaaactgccaattcgggctgtttttaccacaaatcccacatggccggct  
+ 32240

0  
5' actaggccactcgggctccttgatcttagtgtaccaactgttaaacaaaaatgattattggttgaatcaacttctccttgcgtttggacattttgcttctgctgatgacaggcaccacgttaagg  
+ 32370

0  
5' atatagttaatgttcttcttccaagaaattacaataacggccagctggtccatggtgatttggtaagagctcgattccagtttattcaacagcttttccattttgacacggccgagctctccg  
+ 32500

0  
5' gagattgttgcctcggcagctttaccatgttgcctcttgtaaacctttgaaacacccgcttggattcttgatgataatTTTTTaatgccaacacacctggcaattcgttttgatgaaacacacc  
+ 32630

0  
5' ttacgcttcgaacattttgctggtgattactgtgaaatggcctaattagctcttatattcttttatacgcctcaaacgacacagatgccaacatgtgcgcgacagcttttctggttcatcgtgtgct  
+ 32760

0  
5' tgagcgtgttgatggctccctgaacagcgttgtatttgcgtcgagtcagcagctccgaatcacaccgcctaagtgcgtgcaattttgggggcatcgttctatcttttcagagtgccgtaga  
+ 32890

0  
5' aaaagtctgcaattgcctattatcaaacgcgccttgacgtcgccacaacaaatcaaaatcaatgtaattgctgtaactgacgtgatcagttggttgcgttcataataaagtattgttgag  
+ 33020

0  
5' cggcagatggccagcgtcgccgctatttgcgaattgaagcgtcgcggttttaacattatcggtagtcattgccaacgctgcccggcaacaacttcacggtgacgctgttgggttggcgttcacgta  
+ 33150

0  
5' atcaagttgcccgcacgacgcctacgtatatacaataactgttagtgacgccgtcatcttccattgtaacgtaaatggcaactgttagatgaacgcgctgtcaaaaaaccggccagtttctccacaa  
+ 33280

0  
5' actcgcgcagcgtctcgttaacttttgcgtcgaacaatcgcgatgacctcgtggtatgaaaattttctaaaaagtgcgttcacgtcggcgccggcgcgctcgcgctccggtacgcgcgacg  
+ 33410

0  
5' ggcacacagcaggacagccttgcctcgctcattatcataaacaatcctgcagcgttccgcatttacatattgacacttaaaaaatgcccacacgagcaccatcgtttgatcctaattgcaactat  
+ 33540

0  
5' ttacaattatcagttacgttgaaccgcttttaatttttagatcgccttctcagttgcaagttgactaaatgacaaaattttcgggtctgcgcaaaccccttgcctgttccaccgcttgatt  
+ 33670

0  
5' tgaaaaacttttttcacgcccgcgaactcgttataatattgccaatgtaaacatgcaaaaattttgtactctcgtcaaaaacagcgttggcgttccattccataattttttattttatcaa  
+ 33800

0  
5' cgatggccattgtaaatgtcgtcattatacgcacatcattgatttaacaaaagcttttgcgatagcggaaactcaattcccttggaacattttcaaacgataatttaattggttctcggttggcgc  
+ 33930

0  
5' atttcatgcttgattaaacatcgcctgacttttatagccacgtttatgtctttgcacagcaaatgtgggtgtgcacaatgtaaatgcaaaagcattttgtacggcaaatgcgtagttgattgacga  
+ 34060

0  
5' cgcctttttcttgacggcattcggccttttaaaattacttgaagcattgtacgaatacctcttgcgttttaacaataaatatggacaacacatcggcgaacaatttgaataattgaaatcccaa  
+ 34190

0  
5' attgcaggttttaactctttgttactgtttataataataaaatgtgctgacccatgtcgcgccccacaacttaatttaaccatttgcgcacatattgattgtctcgttgtcccaaccggaaaat  
+ 34320

0  
5' tgattgatctcgagccaccgcatgtgctgttgcattaccgtgtaacgcgcacgctcctgcctgttgcattacgggttctaaaagacgaacacagcagcgtaaatttgcgttcgctgtagtattttg  
+ 34450

0  
5' gcaggcaataatcaaaaaatcogtaagcaattctcgcacatataatattcgttgcgaatcagattttcaaaaattacttgcgttgcataatgtaaaatgcggttggcgttctcacaataataatc  
+ 34580

0  
5' ttcggttagaagacagaaacggtttgcgagaattggcagcttgcctgatgttgcctcagtgtaacgattgattcaaatcaaaatgacaacacggttgcgtaattgtaacccggttcgcacacggttgc  
+ 34710

0  
5' gcgatgtaacccatgtttattcgcgtgcgaattgattacagattgtgttggcgcgcgctttattgaaataggcgcagcgtcgacaactccaaggattgaaagcgcagattttccagagta  
+ 34840

0  
5' aacgagtttaagtgccaccgttgaaccatccagagccacgattgtgtacagcaaaaagaatattcttgcgacgtttcaaacgcaactgttttttaggcaatagtagtaaaatttaacgaat  
+ 34970

0  
5' tgtataataaaacataaaatgccaattttaaagtaaaatctacatccgtgacgaacaaaaggttactattttgtctccaacaagtgtgcaattttcttaagtagcaccattgaaattttgcgctc  
+ 35100

0  
5' gtcacatcgcacacaacagctacggcgttttgaatttaaaatattctaaaatttctgttgcaacgattccacagcgtccgaccaatagcgcgctccacactctagacagatgtatttctggaa  
+ 35230

0  
5' aacacgctgctgttataacccgcctgatggcagtgatcattgtaataacttttcaaacgtgcgctctcccaaccacgcaccgaaaacggcgcgctgctgctgctggcgtgatgttgaatccaaaccac  
+ 35360

0  
5' tctgaattaactggtgtgattcgtatgctcaactgttgacccaactgtgtagtgatctcgtaggcgcgctccacacacgcttcaacacaaattgacgagatcacaactcttctggttcaaaat  
+ 35490

0  
5' tcgcccgaacggccacatgccttgcacccgatcctggcacaacagctgtagcatttttaaatcgtgatcgtcaagctattaattcgtgtagattatagtcgcaatcctcggcgcgtg  
+ 35620

0  
5' gtttcgctcgtctgtaaacgctgcaaaatcaaacattttatgtttagtgcgaatcaaaaatccactcggcgttcaactgcacttcgctttcaaaaacgaggtagcgtgtaacgcaaccgcttta  
+ 35750

0  
5' aatagattcgtacaaaaccagcactcctcctccagtttgcagccttgcggcaaaaatgtgtggtgctcacaaccgggtgacaacatgactatggaaaataacggcaattcaacagacgactaga  
+ 35880

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	gtacgtgggacacgatcgcccaaatgatgaaacgaacattgaacgttttacgacagcagggtattgcacgcaacaggatgcggtattctttgtgctgtcagacgacacggcggtgttatgcgccgt	36010
o	+	
o		
5'	ttgccacactgcaattttgtatcgttccgctgacacatgaccagtttgagcatccaaatccggcgttggaaatattttaaattgaaagaagtctggcgcaacgccaacacgtgggcccgcgttacacgt	36140
o	+	
o		
5'	acatgaattacacgctttttaaaccgctggtgccctcaaatgtgctgttacacgacgctacaagctaacatgtacgagcgggttgccgtattttgtgcaaaattttcagaaacaagctacaa	36270
o	+	
o		
5'	acatgttcgtgtgtatgttagaaaactgtgctgatacaagtagcgacattatcagtttacgaaacaaattattgaagatacaataaatgaactcgtcgtcaatcagcttgattagataatgtccgtgtta	36400
o	+	
o		
5'	aatgtgatactcttagattacgagcgcgaataaccatagtttaatcgaagagaatagccgtcgccacaatggataattacaattgcaattgcaagaattttttgaccaagcgcggcacaacgacgatcc	36530
o	+	
o		
5'	caacttgaacatcaaacgcccactctattggcgcacagaaaaagcatacagtggatgattaacagagaaaaaacggcgcccaacggcggcgtgctgcccagacatgggactcggcaaacg	36660
o	+	
o		
5'	ctctctgtgctaagttaatcgcaaaaaacaactctctacaattgaaaactctaatagtgtgctctttgtctttaatcaatcattgggtaaccgaaaaacaagaagcatgatttaattttaacatttta	36790
o	+	
o		
5'	agtattacaatctttggatgccgacaggttgagcattaccacattgtggtgaccacgtacgacgtttattggcacatttcaattgatcaacaaaaataaacagtaagctgttttcaaccgctg	36920
o	+	
o		
5'	gcatcgagttgtctagatgaagcgcattatcaaaaactgcaagacggcgtgcacaacgcccgtgctgtttgaccgcaacaaaccgatggtgattaccggcacaccgatccacaacaagcattgg	37050
o	+	
o		
5'	gacatgtactcgtgattaatttttgcaatgctgctctttaacaatccaagagtgtgaaaatgttaataaaaaacaacgactctacaatcgcaaaaaagattatttaaaaaattgttttaaac	37180
o	+	
o		
5'	gcgacaaatctgaaatctcttaacattcctaaacacacggttgagtatgtacatgttaattttaaagaagaaaaaacgctgtacgataaataaagtgtgaatcggaagagcgtatgtgaagc	37310
o	+	
o		
5'	tgtggcagcgtgaaaacgaaaacgcaactaacgattgcagcaaatgcagcagctgttatggctaaactgaaattgaggcaaatctgctgcccccgtatttggccatgcacggtaaaaatattttg	37440
o	+	
o		
5'	gaaacaaacgactgttttaaattgattatgatgacagcaagtgcaaacgagtgctgactgtgtagacacatttgaacacaagcaacgacaagataaattggtttcgcaatgggtggaatatttaa	37570
o	+	
o		
5'	aaatatttgaaaacttttttaacaaaaaacattgctacgttaatgtacacggccaattaaagtggagacaggattttggccgagacgacattcaatgatgctgcaactcaacatcgaatttt	37700
o	+	
o		
5'	gctgcttccattaagtgcggcggcgtcgggttaaacttaataggcggaaaccacattgtaattgttgagcctcattggaaccgcgaattgaaatgcaggcgaagaccgaatcagctgatgggacaa	37830
o	+	
o		
5'	acaaaaaacacgtacgtgtacaagatgctaaatgtggaagacaacagcatcgaaaaatacataaacaacgccaagacaaaagattgcgtttgtcaacacggctcttgaagagactctgctcaattacg	37960
o	+	
o		
5'	aagacatataaaaaattttcaactgtagctggtgaagtctcatgaacaccgatgactactgctatggttcgacagattggtgacttgttaagaaaactttagtaacatgtcccctcggccg	38090
o	+	
o		
5'	ctgcttttaccaacggcgcattggccattgttaaaaacggatcgtgctgtgccaccgttgtcgtcggaaactaaattggcaacggcgtttcgattccaatttacccccaccgctcaacaacatgc	38220
o	+	
o		
5'	acgacggtcgcttaagacgcaagcgtctcagattttggcccgcctcgtacactcgcgtgacgactcgcacgtcgcacggctgcaaggtgttcacggctgcccgcgtacaacagacgcgtaatcga	38350
o	+	
o		
5'	ctttcggcattcgcacaaaaacgctggaatcattaaaaacggatagaaaactgcccgtcaacacagaatgcaatgtgaaagtgtcgacagtgcatgcatgcttgcagaaaaatttgcagtttac	38480
o	+	
o		
5'	cccgcggttacctatctgcatcgcgacattcgtgctgtgaccgactgcgacgaaaacggtaaacgtggacaacacgctgctcctaaatgtaaaagcgcattagataaaataaaaatacaaaactttgt	38610
o	+	
o		
5'	aacatgttccctacgaaatggtgattgcccgtgtggtttactgtgcggcgcagattcctaaatttaaacctccttttgcatacaaaaaagtgctgtttgcccagcaactcgcacaaagttaacg	38740
o	+	
o		
5'	aacgcatcaggcggcagcgcgtgacgacaacgacgacaccctattttactacaacagttcataagattaatttttaactaaaaataataaattttataataaaaactgaaaagtgtattag	38870
o	+	
o		
5'	agcagcgtttgatggtcggatgtggttacacgacgcttttaattgtgctttgtaacaagatttatgaagcaattgctgcccaggttgacactcgcattacactacgcaactgtttaaattgtat	39000
o	+	
o		
5'	agtccagaatttggtttttatgtaaatagcaaaattatgtttgttaactgaatcgggtgtggcgtctattgtttaaacactcgttcggcaaatgcagtggttgacaaaaataaaaaactgtgt	39130
o	+	
o		
5'	gtttacaattaagaaaaattgtattaataaagcaacattcgcacatgctctatgattgattattgtcatagttgtaatttttaattgtttttgtacctatcaaatagcaataaaaaatgat	39260
o	+	
o		
5'	gccaaataaaaacatgcttttattgatctcaatccctgcccgtcaatgctacaaccgctactactaccactgcccgttgcaccaccactaccaacaacaacacagcatagtgcccttccggcaaaaaca	39390
o	+	
o		
5'	acattcaagaactacaaaacttgacgatggttcaaaaaataatctctcatattcgtttagcaaaaagctgaaagggtgtaaatccaatagaatggaacgacacacggattttgacaattgag	39520
o	+	
o		
5'	tccgtggacaagcgttccggactttgtaccgtgtgccacacgctcatagggtattgctgacgctacaacaacaccagcgcacgcttataccagaacctgaattggcttacaatctcattaacgggctg	39650
o	+	
o		
5'	cgcacatttgcagcaaaactcccgatccgcccgcaccaacaagcctcggggcccggctgcccgatggtaccatttcacaatcacaatcccaggggtttatgaacattaccattgtgctaaacg	39780
o	+	
o		

FseI

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	aaacgcagcattacgacgaagctgcgtccctcacgcttactggctcggttctgatactgcccacggcgctcaactcgtatggcgtggcaccggacgagcaactcaatgcatgggtgtgcccctacac	39910
o	+	
o		
5'	gtacagtcacaaatcttgcgcgatattcattggcgcaaataggaagagcagggaatacaagaatcctaaacacgatcgcgtttccgtactgactcaaggcaacgcttgcacgtcgcattcgcataac	40040
o	+	
o		
5'	atcgatcacattgacgtgcgcgttacggctatattgataaattcactactttacgtttgctattacacgtactatattggagacaggtaatcaacacggtgggtttgacgagaccatcgaaaaactg	40170
o	+	
o		
5'	gcagtcgacgaggtggtggtgccggcgtcatgtctcgaaacggcagctgtactcctaacgtgataggaactttattcgtatcgtttggcgtccattcggccgattactccaaagtgtgaccaa	40300
o	+	
o		
5'	actttcaaaaacataattacggttccgtttgtggcgttaacgaataggttgcttactcgaatccgaccccaaaaacattcaagcgcctcgtggacatggcgcgccatttggaaatcggcgcg	40430
o	+	
o		
5'	agaattatcaactataatgccaacacggctgtcgtttgagtcgggtattattttgcaaagtgtgaacggaatcatgcatccgctcgggcaccacgtccacgcagtcgctcagaccgacattggccaaa	40560
o	+	
o		
5'	cggtctatagccaaaaccgacacggcgccattttgtgtacgccaagtgtcggaatgaaacattgcaatataatcgtgacgctgtttctacgatcacggcattgtccagctatattacaacat	40690
o	+	
o		
5'	tggcgtgaaacaaactcgtcaacaacaaaacggcgcggtgattgtgctaaagcagagacagctggcacaaccaacgatttgcattgaaagcgaagaattaacaacaacactcgtcggaaggc	40820
o	+	
o		
5'	accacgttcaacgggtgtgtctgtcatcgcgttccctacacaacatcaacgtgccttctcgtaccggtcgaagtccaattctagcgtcgaactagtcgagcagataaattgtttcaacaagtgtaca	40950
o	+	
o		
5'	cgccacggtctcgccctgttacaattaaacgtcgaaggtcattcggattccctgagagcttttagagtaattccgacgaaacattatgtaaacgtgggcaacggcgttaaagccctgttaatta	41080
o	+	
o		
5'	tcctgggtaatggtcaagaaaatacaaaagtgtcttcatgtcggtaacgaagacactactataccatttagcgttataatgaattcctcacctctatcgcgcaaccagctttgcaatactctcca	41210
o	+	
o		
5'	tcaaatgtctttgtgtatggaacgggttcaaatgaaacacagcagcttatttacaattttttgaaattgtgtaattatattaggagaaatgtagatattcaaaagactgactgttaacacaaa	41340
o	+	
o		
5'	agactgatattgtttgtttacaataaataaaacaaaaataaataaataattattatttttaaaactgttaattttaatgctaacgcgtacaaatcacgctgtcccgacgtggacatggaat	41470
o	+	
o		
5'	tgcgagaaaagtcttgatagtgatgtcgtttcttcgacctccacttccatataattgatttctcctcgatttgcatttccaagtttgcgtattccttgcaataataatctagtcgttgggcgacctc	41600
o	+	
o		
5'	gccaattttaataatacattatccgacaccaatgccagcagtgactgtgcgctccatcatcctggcacttttaagtgaatattaaaagggttggtgcataatcgttaaacggtttatggttact	41730
o	+	
o		
5'	ttcacggttagctcgtttcattgatgtaaacatttagttttataacagcgtcggttaattttatttttaaagtaaacagaccacaaatcaaggtgtcttcgacaggtacgattattttccattgacactg	41860
o	+	
o		
5'	ttttcgtgcacagatataaattttatcacggtttattattttgccaaaacacagctactcgtttcttctcaagccaaactatttctaacaattcacttttctattatcgtgtacgcaattaaaagtaaacg	41990
o	+	
o		
5'	aagcgctacaattgtcgtattctattacaattctgcgcgattataaaattttaaattgttgacgcaaatccatgcagcgcacccatttgcgtaactgcaaatgcccgcgcaattaaaatttctcgtcgc	42120
o	+	
o		
5'	ttgttaacaactctggcgctaaaaagcacgccaacacgcccagctctttaaataatccaatttgaacgagcttccctcggacatgatatattgtcacggtggcgccaaaggagcggttttagcaa	42250
o	+	
o		
5'	aatgacacaaagtatcgcccgaaaagtgtgcgttacggtttgctttgagaacgaaaagttttcggtgcgagcgcacatctgcacgtccgcccagcaatgctgcatttgcctaaactgcag	42380
o	+	
o		
5'	acccttcttgaaacacgacacaataatctggtgcaatgctcatgtctttgcacacctgcaaaactcgcagcgtcgacatgtggacgacgcaatcgtaacgctatccggaattcccaaatgttcc	42510
o	+	
o		
5'	acgtcgtatgacatcaactgtgacgtgtacgtgcagattctattgctgtttgaaacagaaacgcatcacatcgcctgactctccgctttcatcagtagagcgtcgcctcgttaacgcatttgacaa	42640
o	+	
o		
5'	tttacttaaaactgttattggacacgttgagcgacgctgacgttgcacatctatttttgaacccctcggcggtgtagttgcaacgacacgagcgacatgaggtgtccataacctgcatgcttac	42770
o	+	
o		
5'	gcctcgtattatcacaatcaaaagtgcggtgcgagcagatccttaaagtttccaccagcctctcaaaactgcgcccgttttaaatccgcttcgaacatttttagcagtgattctaatgacgctgc	42900
o	+	
o		
5'	tctttgatacaactaaattttacgacgagatgagcgttttattcaaccgagcgtgcattgttgaactcgtgcaagcgttatcaattttcattatcgtattgttgcacatcaacagcgtggacaccag	43030
o	+	
o		
5'	ttgaaactcgccgagttttgogcaagtggaccgcccgcgcatccaatgcaaaacttccgacattctgttgcctacgaacgattgattctttgtccattgacgaagcgagtgcttcgactttttcgt	43160
o	+	
o		
5'	gtccagtggtgcttttataaataattcttggaaaatattgctgggtgattattaaatagcagatggtatggtgaaagatgggataacgctggcggtgcccgtcgtcatttccaccgcccaccac	43290
o	+	
o		
5'	atatttgcgctcaattttatcaaaattggactggcgagacaaaacgagacggcgacagcagcatatttggcgctgctaccatcttcgcccactccactcggtcaggtcttcgctgoggttaaacacacct	43420
o	+	
o		
5'	ttctgaccgtgaatgccacatattttatccctccaaatcgttgggtggacgctgactatgactattttaaagcataacgcttgcgcccgttaaccaccatgctggcgtcaggtttttcaatttttgattt	43550
o	+	
o		
5'	taatttgcctaaagttaaacgtacattttaaacttgcggttggtgacgctttcaattttgaccgtgcggcgtcgtacaccaatataatcttgcgttgcctaccaaacacacggccatgta	43680
o	+	
o		













5'	tattctagaaaaatgatattgtgtgctcaatgtcatatatttgacagctgttttgtaccaataccatgcaatgttttgcctcgacaggggtataaggtggaatgtatatgccgacgatctaaatatt	
o	+	63310
5'	ttaaaaaaatgtattgtgtgttaaaagtaaaagcggctgttttaataaaaatgaaaaataaacggtttccaaaatggaagcatagtgtagattatactttcaaaagtataacaagttataaatgttta	
o	+	63440
5'	attttaaggatattgtattggaataaaactataaaaatgaattgtgcaatttaattttgatactttccacagacggtagattcagaacgatggcaaacatgtcgctagacaatgagtcacaaactgaa	
o	+	63570
5'	ttggccaaaacggggctgtttctcacaataaacctgattaaatgataggctgtcgacgattttggacaagattaacgccaaagcaaataaacgcacacgctattcgaaattttgcatatcgtaacca	
o	+	63700
5'	acgcgttgatgttcaatgaatcgatgagaaaaaacatcttacgagttttaaagctctcggcgctcagttgcatcacaatccggtgcttgacatgttgctcgtcgcggtctctattatgtggcaa	
o	+	63830
5'	agccggccatttgctgtttcgggatgccatagtttttaataataaagcgtagacgagcccaacgcggcacaacaaaattgcaagtttctcaacgcaatagaagactattcgtcaatgaacaa	
o	+	63960
5'	tttggcaaacctcgatgttgcggaaaaagaataactggctgcccatttattcctcgcggttaagcgttaaaccttcggcgcccccgaaccgtaactcaacaggtctccgaatgcaagttgtt	
o	+	64090
5'	ttgatagagaaaaatcgggtgtttcatgcgctgcccgtcaactggctggtgcaacggatgttcgcgctgggtgcaacgctggttgggtgtgcaacgcaaaaattatgcagcgcatcgaacattacctca	
o	+	64220
5'	gtaaacattgcaaacgactacgacattctttaaaaataagctatataaaatattgcattgtatgacaaaaaattttaacactactgcaaaagtaaaactgttaaaaggcttttcaaaaaatttgcgag	
o	+	64350
5'	tttattttgtcgtcgtcgtgcctctaaagcagcaagcagcagcggtagtcgctattatcagtataatacaaatgtaatttcatatacataaaatattgtaaaaataaagacatattattgt	
o	+	64480
5'	acataatgtttattgtaataaataacaccaatttaaacacatgtgatgttgggtgaataattttaaattttacttttctcgtcaaacactatggcgttgcttccgatagtttttctgtta	
o	+	64610
5'	gcatttcatctaaaaatcaaacgtttgcccggcggcttagggattctatgggtagtcggcgctgctgctttagatattggtccacttcgcgcatattgccaagcgtgttctgcgaatgaat	
o	+	64740
5'	gagccttgcaccacgtccacggacgtttcatgttctttttgaaaaactaaattgcaacaattgtacgtgtccactatacaattcggcttaataactcgtcggcgcaatcgtatttgcaatccaatt	
o	+	64870
5'	tcgtgttcaacaaaattggtgatgatattcttgaacgtgcacgcttttcaatttgcccttattcgccaacgcaagtttcaattcgcctgtaaaagtttcaaaatttggctttattggtgtcaaaatcgtg	
o	+	65000
5'	cgtgttgcttccaaccacaatttgaacggctcgtcgacaaaaatgctgcgcaaacctcgtacaactgctgcctaacgtgtacacttgctcgtatcttttcatgctgacctctttgtaacgtacatt	
o	+	65130
5'	actaaaaatctacaagtattttcaaacatttgaatagggcagctattttgatttaagttttaaacggccaccgctgatttcgccaacgttgcgactcagaccattttcgattattatgcgcgcttggg	
o	+	65260
5'	ccggcgcgctcggcctgttcggttttaactatataccggttcaaatatttaagtttcaaaagatttaatggcattcaataaatacatttttgccttggcgtggtaaatggtaaatctatcagaggagtgtc	
o	+	65390
5'	gtccgtgtgctcttcgggcacgctgttcagacgtaacgtaactctttttgggatcgtcttcacggtatcaaatcggttttaattttattagaattgagcaacgacatggtggtcgttgaatttaat	
o	+	65520
5'	aaattaattaaagactgaaattgtatattgcacaaatctatctcattttattgactcttactattaatcagctggcagttggtatgcttcatccatttttgtagctagaaaatttgctaaaaactag	
o	+	65650
5'	ctcgtcctgtttaaaccgttgctgcccgaatctatgcaatgtaaattgtacactgacattgttaacaatgcatgtattaaaaaatcaacctgtccctactgagtttattagaagagtgcaccgtt	
o	+	65780
5'	tctactagtttagattttgtattttcaatttcattgtttaaaacatgttaactactcgtttgagtttaagcgaaaaaatcctgttccgcatagactttgctgcacagcctaattgctaagagtggttt	
o	+	65910
5'	tgaccacggacaccttgggtggaacgtcgtcgatttgaccagttcgggtgaaaagttttcattaaattggacattttaacaaacattatcaatctattgagctggtattttggttagaatacgcac	
o	+	66040
5'	aagcgttgcctgatctccaattttttcgacgctcttagctttatgactcggtagctgcttctactataatggccgggctgacgataataaacacgagaaacaatatg	
o	+	66170
5'	agcagatacaaaaagatgctgttttcccttttgcataactaggctaaatagccagtcgccccacaacaataaaattcatttttactccctactctatcggttgatagatacaaacagatt	
o	+	66300
5'	ctccccagaaacgggacgaattgagcttatgctgcccgtcgtcgtcgttctcctctcgtcgtcgttctctcctctcgtcgtcgtttcgtctaaacctatattgtattgttaagtaattgttgggtgcttgcggagga	
o	+	66430
5'	ttcgtggttcaattaatttgccactttttgtaaaagcagcgcgctattgtaggttactgctcaaaataatgcttcatggtgctgcgccgcttccatctcgacgcccactcttcaaggagtgcgc	
o	+	66560
5'	ctgaaatcttgaagggcgtcagaggtgttttagataatttgcacaaatggtgggttctgtgaataaatactcgcgtgcaaatccaacgggttccattttgatggttgggtggtattattcagactcgtt	
o	+	66690
5'	ttcgttttaaatctatcgtcgtgctgagtttccctctttaaattagcagcttgagatccaccgctgagttggcgcttctggtgattcgcatacccgtccctaacatgatgcaaaacactatcgc	
o	+	66820
5'	gcccataattagaccggctcgtgaacataaatcgtggtgagcatttttaattttatcattaataaaatttaatatggtatctattcagtttttaagcattaaattctttccctctcctgatatttttg	
o	+	66950
5'	agtccttgcgacgagcataaacatcggggaatttggatttcgggcaagttcatcatggttgggtgtaaaagttttagtcaactgtagtgttcttgggtgaccgagcgaagttcagacatgcgcc	
o	+	67080

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5' tgcacagttcttggggatcaatgagaagtgttgggtttctatcgagcacaactcctgtccaacgagtagcatgtctccagggtgaacatcgctaccgagcagtagacacaaatattatgaatcgaga  
+ 67210  
0  
5' cttgtaactttttaaagtggtgggcaacaggtttggggaacatgtacttgcctccacagactgtgtttttcacctcgtggggcgtgcatcgttgccgatcggtggcctaatacgaacagcgactcgaac  
+ 67340  
0  
5' cggggagcggatgaaatttatcacaagaattaaaattggttcgttgcgaacattaaacagcttcattgtggttaatacaatttataaaacaaaaggagaatcggtgtcaatacattatccgaata  
+ 67470  
0  
5' ttgtgttctccttaataattacgaataataattacatacagcagtagaataaaagctataaaagcgactacactaattaaataaatcccgccgacagcttgctcgtcgtgttgcatagccc  
+ 67600  
0  
5' accatgtcgtttattggcattttgtgaacggctcgcctaaattgttgcggttgcctggcagtagcgtgagcgcaaatcccaaggagtagttccaccttctcgtggttggccaacagtagtagg  
+ 67730  
0  
5' gcacgtccaatcattgtttacaacttatttgcctaacaggaatttatgcaacaaagtgttggcttgatgagagcaaatgaaataacttgctgcatcattacgcttaagattgtattccatgcgggag  
+ 67860  
0  
5' gcgggtgttagtcgacgcctcgcctgtgatacagcagcagcgtaaattgttgcggttgcgcaaacacttgccgcttggttgcgaatgctgtttatgcgtcgttaagattgctcgtgagccccg  
+ 67990  
0  
5' tgtacaattttccattgtcctgcccgcagaatgacgcaccacaccttgtggtgacagagtcgtccatgattatgcaatgccccttctcgtgttcggccgagtagcggttagcgcagccggcga  
+ 68120  
0  
5' ataatcgcttggtgcctcctgtgtaattatttggtaaaaaaaacagctcctagagtttcgttgggaaccccaatcgggtcaagcctcctggcgaacgcttttggtaaatgagcgcgcgggaat  
+ 68250  
0  
5' tgaccgcgttggcggcagcgttaagaagtggtctctggaacatgctgggctgcttgcgctcgcctccagctcgccatgtaattgaaatgattgagcagcagtagcggcgcacaaaacgc  
+ 68380  
0  
5' aacgttctctttaaactcagtcgacctgctgttttctcgttcagcagtagtgtagtaatcgcgcgcgcggcacaacagatcgtcaatcacggcgtgtagcagatcgttgcctgatgtgtagtgc  
+ 68510  
0  
5' ggaaagcagcgcgactcgcctctgtagtggcggcagagtggtgcttgcgcaacagagtcagttaaattgttggccagctgctgattgaaagtaacggaatgggaaatgtgacgctcaccg  
+ 68640  
0  
5' cttccgccacatgactggacggccagactgagttggttggcggcctcggcacaacagctccttgcccacacacagcggccaccgtagtaaaacttttgccgtagcggcagcgaatttagcacaaa  
+ 68770  
0  
5' cgtaggctgaaatatttgaatcgtcgcacaggactcggcggcgttctcgtctgccccactcttttgcacccaatcaggtggcgtagcatggtttctccgattcaaacgcgttaccacggttaccg  
+ 68900  
0  
5' ctgattgggtcgtgcatgacatgacagatgtgtttataaaaagaatcatgagaggactaagttctgacatgtcattgcacctgtaatatcctaatacttggcaaaaatccacacatttgc  
+ 69030  
0  
5' tgtaccaaatagattcaccgagcgcagcgttcttctctgttgcggtgcaatcgcctaccgagtttgcgtgtgctcggcctcgtgtaatccatcctgcttgcgcgctggcagcggcgtct  
+ 69160  
0  
5' aggcacctgctcgccgagcagcgtaccgggacgctgttaagtttgcgctggtgaaatgcccgttgcggattagaggatacctcagcggcggagggtgttgaataaaaattgccacgttcatct  
+ 69290  
0  
5' gtcatacttttattgactcctatgattacaaaactcaatatacggattacttataatagttggtgacaaaaagcgataataaaatacaaaaatcaacaagttaatcatggaaaatttt  
+ 69420  
0  
5' tcaacgttgaatacaacaacaaaatggcgcaggtcaacagcaccggttgaaaactgacgcgcgacacaaaatgctttcgaatctcaaaaagccacattaaacgaatttcacttggataataacac  
+ 69550  
0  
5' gcagttctttttacaacattcgtgcacaaaatcaacaccttataatgagggcgtcgtgtgatcgtttgaaatgcccgggtgactgctggatgaaattcaaacgagtagcagtagcagctg  
+ 69680  
0  
5' tatcgtgcaaaaatgggtaataatcagagcgcgcttttttaacaccttctttgatatttaataacattaatgttgttatttgcgtaatacagattttatgtgtgtagatcagcaataaa  
+ 69810  
0  
5' tgaagcaacagttcactatcgtatttcaatcttgtttagcgtttcaagtgttttgccttctttagcgttggagcgtcctcgtcgtgatatcttctcgaatcagattcacaacagcggcgtttcctct  
+ 69940  
0  
5' tgctcatcgatagcggcggaggccgctctcctcgtcgtcattcgcggtttctacagcgtttggggcagcagcgtgtgacagcagcgtccttactattatcggacccgaattttggttt  
+ 70070  
0  
5' gaaataacatttggccctgttcaacttatttcggcgcagtaaacattatgcatcattagcatattcgcggtttgcaccaatgacacaaaaccatagttgcccgcacgacctgtagaattagc  
+ 70200  
0  
5' gttttgtacaacaactcagattggggcagtagccacctgataatattgaggcacaacgcccgttttttaagtaataatcgtctcaattataaaacttagtagcgttttctctcactggtgatt  
+ 70330  
0  
5' tggggctcaccgatgatgctggtgtaattggtcattttctataatagcgttacttttaattgtatttggcaatttatttgaatttgcagaaacgactttcacaagcggctccaag  
+ 70460  
0  
5' tgatgactgaatatgtaagcgcaccaacgacgacgaacccacacccgcagtaataaggtcagcgtgagtagtattatgcaaaacacttatattgtaacgtgttcaaacaccgctgacatttccacctatca  
+ 70590  
0  
5' cgaagcgtgcatgtagccggatgaaattttggatttctaaatacaaaaatttcaacctgttgatcgaatcgtacacagtagcgttagagcaaatgataaaatcccaacgagtttattttagcggc  
+ 70720  
0  
5' gacaaggcgcagcgtgacctgaaatgcccgcataatttaacttggattacgcacaactaaaattgttccgctgcccggctgagacaacaagtctgcccgtccttattccatggacgagcgtttgctgg  
+ 70850  
0  
5' acacgttgggtgaaccaacactggacaagaattattcaccacgcgacttggatcatcccagcttctatcttaggtgttttgcacaagcagcagcagcagtagcaagaatgtaggataattacac  
+ 70980  
0

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	gtttgacgcggaaccgcccagtgtaagttaacgaattgtgtgaaaacagccagacggctatatactatcactcttccctccaatttgcctgcaaccagtttatgcagtgcgtaaatgggcccac	71110
o	+	
o	+	
5'	gtggtggcgaatgccccgcgaataaaatattgatcgcaacttaattgctgctgggaagcgcacccgtacataaacggcgcgatatcggcgacacgcaatatt	71240
o	+	
o	+	
5'	tcaaatgttgaaataaacagtcacaactgataactgcatcaaccggatcagaactctgacaaccagtcagagtgttccggcgaactccagatgcatagatttcccaacggcagggccaacatgt	71370
o	+	
o	+	
5'	attcaaacagcttgacgacgatatttcgtacaacagtgccaattgggtgctgataatttgaagtatttccgacatcgaaatgcatcaatcaaactgtttgaaacgcgttgggttgacaatatt	71500
o	+	
o	+	
5'	agattaaacatgcaattcccaactgaggtgttgacggcaccgcgtgctgccaccgcggacaatgtcaacttttaccgttccacgtttgccattgaaaaatattccaaacattatggcatcgaca	71630
o	+	
o	+	
5'	tgcaaacctccatgttgggcagcaccgaaatggttaaacagttgggttccaaagattgtcgtaaacaacgacgcatctttgctcaatggctttgtatgagagacaagacgcatcgggcttaa	71760
o	+	
o	+	
5'	cccgttaccggcgagcctatcgactgttggagacaactgtacagatgtttgacgtagacgcaaacatttgaacgattcgggaacgagcgttttaaaaacgctcaattttggcgatggcgag	71890
o	+	
o	+	
5'	tttttaaacgtattgacgacgcgctgaccgaaaagatgaggtatttcgcaattttgtgctatatcctacgaaaaacggcgaataaactctgtagaaacgaacattttcagcgcgtatattgacaata	72020
o	+	
o	+	
5'	tactacagtcggagctttgtgccacatataactacactttaccataataactacactaaactcctaataactacactcactccacttcaatataaccacactctgtaaacggcccaaaaatcga	72150
o	+	
o	+	
5'	aatatatggggcaatacacgttttaaaaaacgtacgatttccaaaaacgtgcaactattccgcccgtgttaaccccttgaacaccagcacaataacaggcaaaaacgattctattctaccctggtt	72280
o	+	
o	+	
5'	aaccctttcaaacgacgcagcgcgtatggtacagcgaaccaggtggcagcagcaccattgggtagtgccgcgcccaaccgaccacctccaccgcccagccagaaccagagccagaaccgagccag	72410
o	+	
o	+	
5'	aaccgagccagagttaccgtcaccgctaatttagacaacaagaatttattttatcatgccaactactcggttccggttttcaagtaaccagtgtcatcgggaaaatgacgtcattattgatgcttt	72540
o	+	
o	+	
5'	aaacgagttacgcaacaacgtaaaagtgagcgtgatttgcgaattggcgaagacctatcgacgctttgaaacgctacgcttatgtgggcaatgggatggtttagatccgctacgacgagatgcg	72670
o	+	
o	+	
5'	atagtggtaaaaaagaagccgtgcttagtcacgtgtacgccaacctgaacacgcaatccaacgacggcgtcaaatacaaccggtggttgacgctcaaaaacggccaatacatggcgtgtccogaagaat	72800
o	+	
o	+	
5'	tgtacgataacaacgaatttaaatgtaacatagaatcggataaattataactatttgataaattacaagaagattccattgtataaacattttatgctgaaaacaaatgacatcattccggatcatgatt	72930
o	+	
o	+	
5'	tacgcgtagaattctactgtaaagcaagttaaaaaagcggctgtgcaaaaatgacatcagacaaatgacatcatctacctatcatgcatgtaataatcatgttttaaatgacatcagcttatgac	73060
o	+	
o	+	
5'	taataattgatcgtgcgttacaagtagaattctactcgtaaagcagtttagttttgaaaaacaaatgagtcacattaaacatgttaataatcgtgtataaaggatgacatcatccactaatcgtgct	73190
o	+	
o	+	
5'	tacaagtagaattctactcgtaaagcagttccggtttgaaaaacaaatgacatcattttctgattgtgtttacacgtagaattctactcgtaaagtagttcagtttaaaaaacaaatgacatcattt	73320
o	+	
o	+	
5'	tacagatgacatcatttcttgattatgtttacaagtagaattctactcgtaaagcaagtttagttttaaaaacaaatgacatcattctcttgattatgtttacaagtagaattctactcgtaaagcga	73450
o	+	
o	+	
5'	gtttagtttgaaaaacaaatgacatcattctcttgattatgtttacaagtagaattctactcgtaaagcagtttagttttcaaaaacaaatgacatcattcccttgatcatgctgtacaagtagaattc	73580
o	+	
o	+	
5'	tactcgtaaagcagttgaattttgattacaaatattttgattatgatagcaagtataaataaccgcacaaagttaaattttttactttgaccattggttccgaatataccctaataacacaact	73710
o	+	
o	+	
5'	gtgcccgggtgtttagtgggtgacattattcaagttcgttataaagatgatacacatattcgctttttgctcagattattatctttgatgctaacggttgcgattgtaaacgaatggacctaacacc	73840
o	+	
o	+	
5'	agttagtaataaacgcaaaaacaaatcgctgaaaagctgcaagattgtgtctggacaaaatagccgttctcgctcaagaacctttcgtcagttaaaactgtaaatgctgtttggttgatgagcaga	73970
o	+	
o	+	
5'	cattatattttcgtgggtttaccaattatttttaacggcttctgctacaagaaagtgccgcagcgcagcgtgggatattcatgaattcaaaatggaaggtttgccaattgtgatcggggtcat	74100
o	+	
o	+	
5'	gtcgttgaagagaaaacaattgacagagtaattgtatagattattttgtatgatttgggttaaatgtttttaaaaataaaagaataaacaatttacacattgtttattacatggataatgtgtgtt	74230
o	+	
o	+	
5'	tttgacattaaaggttatcatggtgcaatgattaataaaaacaatattatgacattattttcctgttattttacaataaaaatcacaccaattgtgcaagttttattattgtttgtgacggctg	74360
o	+	
o	+	
5'	aggggctcagcggcgtgtgcaacaataaaaacatgaagctgttaacaattttgattttttattcattttttatgaattgcaagcgtaccagattaccatcaagcaaatagggtgtgtgtgctggg	74490
o	+	
o	+	
5'	aactcgattggatggaacgatgacaatagccaagatcccaactgataattggaatgggtgtaataaaaagtgaaataattttttataaaaattttttataaaaattccaagtaacctccgcaaacatta	74620
o	+	
o	+	
5'	aacactgtaggtatttttaactgtccacatgcaacaacgacgacctgtcgtcgaacaccgctattacattatattttcctctgatagattgttaaacatttttaatttttaataaaataactttac	74750
o	+	
o	+	
5'	aagtatcgtcgaagcctcataaacatattatgatttaatatcaaaatacttttcaatccagtttcgagtgggctgttcacaaattacgcttctcccgtcataaacagataattgcgtcgtggca	74880
o	+	
o	+	



ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	atttgccaataacttaacgcaagtaataacgcttaagcgggcttcatcttgagcaactctattatcaaaatcataaaacgatctatttggggcaaaagctactgtaccgctaaatcacataatacagcg	75010
o	+	
o		
5'	cggggaaatttgcgccgacaggaacgtaatatccgaaattattacotttagaaactttttatattgcttttaaatagtttctggatttaattggaatttatcagagcgctttataattgcggtcaagag	75140
o	+	
o		
5'	ccgtttccaaagaaacgtccatcaaacgcgttaaaaaatggtaattatgcggttgcggccattttttgccacatgtccaccgattgagtggtcaaatagtgctgacacaccgctggccaccattt	75270
o	+	
o		
5'	tgcggtctttaaaaactgttcaatgcacatttggtaatttctctcttagtttgcacatttccgcgattgggtatagaagcgttcagtttgtataatcgcggtttaaaaacaacttaacgcmc	75400
o	+	
o		
5'	acgtcgtctctgttatttctgtatagccttttaaaactttggcatacgtcttttgcggaaccgaaatgcctatcaacaccaacaattgttttgaagaaggcaatttaattgttgagcaagtatat	75530
o	+	
o		
5'	tatttaatgcctgcttagtcgatacaaatttataatattttgatcatttttaatttttcaggctcggtaattttaaaaatcgctctccacatcgatcgtttgtcttacgacatctgtacgctaa	75660
o	+	
o		
5'	acatttccacggcaaaagtgtcaccagttcgttgaaacgctgttgattcaaaagcaaacccgacaccataatattttagtagactcgttggtgaaactgtttctagcatcaacgtacggtttaatgaca	75790
o	+	
o		
5'	ctttttaaagcgggaaaagagctagaagtcacgtgttcgccatttataacaagctgcgcaatttagtaggatttccagcagcgctcgtattttgtgatgttcaaatatacagctgcttttaactc	75920
o	+	
o		
5'	tgcatagtgccgctgtttttatcgtaaaactacaatccttctccaaatttttcaactggcgcgctgttcgacacattcttgcacagcgtaaactcgtaacatttgggtatttgcacaacggcaca	76050
o	+	
o		
5'	attggaacagtaaaaaataatcgccgcttctggtttctgcttgcaaataccacaacgttggtctcatcgtaaacggttacaattctggtgtgttgctgttaactcaaacatgtgagtcgacgcg	76180
o	+	
o		
5'	cagtcctaaatctcgttacacaacgctgaaatgattgtggcctcgtcaagtgaagagctgcaaaactaaactgttaaacgtcacgtcctgacacgcaaaggtttctgcaaaagcacttctcggg	76310
o	+	
o		
5'	tgctggcatgccattcgcgctgtactgttagattttaaactcctgcgatttttgcgtaaaactaaaattctccttcgattggaacagtttgtgatgagcatctcgcgcccgatattttag	76440
o	+	
o		
5'	caattctgaaaattaaagaacgatcgaagaacgcgacacaacggcgtacgtgcggtgttaagaattaaaccgcgacattccacgaccacagatgatctcgatcgcgttcaaacgattcgtaat	76570
o	+	
o		
5'	agaaccatcaaatcgtgttcggtataatttttaatttactttaaacttgcacaaagattttcactccgcgcttgcagtagacgcaaacgtgcaacatgattgctgttataaatgcataccaa	76700
o	+	
o		
5'	tgctaaactgtctattatataaagtgcagtataactttgttatcaacgcgcttcgatgccgacatataaaacgcaatgtaacagtttttgcagtaccatgcatacaacattatgaatacaagggtt	76830
o	+	
o		
5'	gtgttaataataataaagaatgatattatgaatgctttgggcttgcacctcaaaagtaattgaaaattattgcacataaaatactagaaaaatgtaaacgtgacgcgtacacgcttcaaggcgtaaaa	76960
o	+	
o		
5'	ggcgtcaagaatgaactaaaaacatacaatcttacggtgcaacaatacaacgaggcgtcaatcagtcgctttaaaccgatagccgatggcgcgacacaaaataattggcatcacgatattgaagaaggt	77090
o	+	
o		
5'	gtgaaaataaacagagacatataatagagtttaatttaattctaaaaccaagaattgaagaatatttaccattaaagtgaagtgttatgtaaacagtttaattaatctacattattgtaacatt	77220
o	+	
o		
5'	gtggtaaatagtgcgcttggttatacatttataatgattgtaattgtgtgactcgttttgaataaattttgtgttaataatcaattcaatattttattgataaaaccttatttgcctactcaatttgg	77350
o	+	
o		
5'	cgtttttagacgcaagtttgcgtaactcgtcattgagcgaatttagcgccttttcagttgtaattcgtttcagttgcaattcctttaaagatttatgcatgttgtgtagtgccttttaatttgcctaa	77480
o	+	
o		
5'	ctttcttgcatagaaacgcttgggtttgttaatttgcctaaactaattgttggtaattggtgagctcgtttgctcgcaatgtctacctgtagtttttagtatcgcttgcttcagacagcata	77610
o	+	
o		
5'	gtgtcgtcgcatattgcgcttctctctgcgtcgtccaacagactttttcaaacacacactggccaaagagccgcatcaaaatagcgtttatttattcattgtgcgacactgcagcgcgtgc	77740
o	+	
o		
5'	attnaatcacatccacaacgcttccggttacgctgtaaacgctgaaatgcaaaccttcaaccctacacaaggacatggtactttttctgcttttctaatcttgcgtatacacattgagcataattgatg	77870
o	+	
o		
5'	tttgacggtctagtcttaataacggttattatagctcaatctgcttattggttcgagaaaataatttttaattctgcaaccgaaaaaacaattgtgcatgcaatttaacaaactccatttttagacgg	78000
o	+	
o		
5'	ctattctccacctgcttcgctgcaacaccaggcgcgagacctgccactgcgcccgcagagtagcgttaggatttgcctcttggtataaagctgtgacgcaaaaagttgtttctgaattgattat	78130
o	+	
o		
5'	ttggatccccaaaaacagcggaaactgcggttattctctgtatccgcctaagcgttctgtccagctcagctgtgtgcgcttcaaaattcaaaacggtttctaatgtgcaaacgattgggttgactttctc	78260
o	+	
o		
5'	ataatgcactgcttcttatcgggtgtgacaactcggggcgtcgggacagacgcgaccagaccgctttctgcattatacagctggcgaatttcaaacctcaattctcctcgtgtcattgcaagt	78390
o	+	
o		
5'	actcgggcgctactgcgctgcaatcaaatgttgcacaaatccactgtaattgttaataaattgatgcgaccacccgctcgaagcgcctgggcggttggtcagctcaaaagaaacgcaattcgtctcgcga	78520
o	+	
o		
5'	caccgcgcaaaaaacgcttgcgggttgggtgctccgaatgctttttagttgctgataaacgctgtgtataaacgcttgcgctgtgctgtgaaacctcgggtatattttagattgctgcataatagtg	78650
o	+	
o		
5'	ttaactcgtttctggtttatatacaaatgaagattagcttgcgcttgcatacactgttttagattaacacgctcttgtaattggttgcgcttgaattaaatcgttgataacctcttctctt	78780
o	+	
o		



ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	catagtcaagagggtccaacaaggtgggactaacagcgtttttctgggcaccgtatagcactatggaatcaaatcaccaaacgcgccagcacatctagtaatgtaaccatgacgcgcgccgca	82810
o	+	
5'	aactttgatatacaaggaattcaagtcctgtttatcgtattcaaggggtgacgcccactaaaactgtagaggacaatggcatgttcgattogaagtcgacaacatgattgtgtgtttgatcgaccca	82940
o	+	
5'	acacggcgcgctgtccgaacagagaggtgcgcgaattgcgcaaatctaatgcaactttggtgtacacagaagaacgcgccagcctcagcaagttttatggaaaataactttaccgtcattaatgctgaaca	83070
o	+	
5'	aaccgcctatctcaaaaactataaatcatacagagaaatgaattaataaaaacaaaagtctatttataatataattttatataacatacaaaaatttggtacactagttcaaatcgtttctgttcaa	83200
o	+	
5'	cgccattgtcatgttataaaaacacattttagtattttatgtaattttttaaattttttaaatttctgttaataaaaactgttcattaaatacaaaaagcatttgaactacttgcgtttatattcttt	83330
o	+	
5'	ttataattgtactgaacaaacagaggggtgcaaaaagttttggaaatgctgcacggcaatacctatcatctcctcattttgtctctcctattgtaaatagtgccactgcgcaccgttttaagtgttagaa	83460
o	+	
5'	tgtaaatgagcgcatacagcggactattgttggtgctcaagcacattagttgtgcttatgcatagggctgtgctcagcagcgtttgtataactacaagcccgttttggggtcgcgtctgtacattag	83590
o	+	
5'	tacgtgcgcaaaaaacaaacgaccggcgtcacaagcgaactgtaatacatgctttctatcggaaactgtttggactgtggttcgtacagcggcgaacttgacgctgtctacaaacttatgg	83720
o	+	
5'	ttcgtgtaaaccaatcaaaaactctgtctttgtacaccgtcgtcataatcgtccacgtacagcggcttgggttaacaattaacattttgtagttggcttatacttttagcagccctggattttctgctct	83850
o	+	
5'	tggaaatcgctcttgcgaatcggcatgcttcttaagtagcactcgtgctattgtttcaactcgttagtagtgacaactcgcagttgagtttgcctccttgcctcgtttcttctgttgactc	83980
o	+	
5'	tcgcgtgtggtgtcatcgtcaaaactgtgcatcaacaccaaatagtccaacagctcaaaaaacgacgacttgcgcgaaccgggttcgcgggcatgtaaatagcctcttccgtaactctacgggaatg	84110
o	+	
5'	gccaactagcggcgaatgcatcaacataatcgcgttcgcgtgattaaaattgggtgaacggtttaaagtagcaaatccttcgacaactcttttcaataattgtacagtagctccttcaagtcactt	84240
o	+	
5'	tggacatgatgatgcgcatgtagaactcagtcagccaagtgggcaaatcgtccgtgctgcgcgccaatgatatttgcaccacacattgtactcttcaagatcattaacgcgtcggcgtggtgcgt	84370
o	+	
5'	gtaaaaattggaatggtatccgattcttcaaaactgaacatcgggttcacgtgcaacatcatcgcgcaattcgggttaaaaaacaaactttatcattaaacttgcctcaacatgtcgacatattcgatt	84500
o	+	
5'	ttgtgaattgtcgatacaagtagtaataattttgtgtgtctttggaaaaaaactctccgtgttggttaacaaattcgcgtgttcgtagcaatcaacgtggtcgacacgtacgttttgttagtaaaaa	84630
o	+	
5'	ttagcatccaaatcaattcgcctcaattctgcatcgttacccaatcgtccgcaatcaagcagacttttagcgttttctattgatctttatcttctgtagcatttgcattttggctcgagatcccagatac	84760
o	+	
5'	cgttgaccgacacgggttgcatttttaggttgtcaacatgctcggaacccctgttcttctgttacgtacagagcagcgttaacagattttcatcgtccaaattccacaaatcgcgaaacaggttgtttaa	84890
o	+	
5'	gcgactcgcatatcgcgttggcatgtgttcaattgccatgtagttaactatggcgtgttagtttttagcattttacatctcggcacttttggcagatgtgataagttctataaatgctgagctcgt	85020
o	+	
5'	cggcgttagtagatagcatgtaattaaacgcgtcctcgggcaaatactttcgtcgtgggtcttctgaatgtctcgcgcaacgtggtgccaacaaaaatggacagctcgaatgaaagctgttggtgaa	85150
o	+	
5'	cacgttgtacacaccgtcgttgcagtagcaagtagtaatttccaattgttaattttatggtgctcaacttgaacaattgcttttggcgaatttgaataggtcatcctcttcttacaatttgataatgt	85280
o	+	
5'	ttgccgttgaaaaccaaattgactccggctcactacgttttccaattttcctaagaatcctttacacacaatgtcagcggcaagtttagcgcacatcattctcgtacgtgtacgccacaattcatcgt	85410
o	+	
5'	gatccaaaatttcgttttagccgactgagtagcaaatatcatgtagtgatgccaataatagcccaacgatcgcacaaatttggtatcgtcaaaagcaaaccaatgattgagccctattaaacac	85540
o	+	
5'	tattttctctgtttttgtaaggctcacatcgtctcaaaagctcattcaaaagctctttgtcgcaggcaataatgattcacacaaaagttccaaaaacagtttgatgtcggtttctctgtacagaaaa	85670
o	+	
5'	ttttcgttctgtgcaatcttccacagtagatgataaaaaatcaaaatttttaaaatttgcctttttcaaaagtattgtgtgagaagtttggatcgttggctcgttctgtgggtcgccaaaactttaa	85800
o	+	
5'	ccatgttctcgtgaattgctataagcccaaatgatttgcgtttgaaatgtagtctgctatttgcgtcgtcgcgataataatgggtacagatgcgcggttttctggaacgcgtgtcgtcaagtccacgtc	85930
o	+	
5'	gtttttgtcaaaaattgtgttctcgaacactctgaggttttggaggtgacgttgacgatgcttctgacttggcaccgtaatgattcctccaaatgattgctcctaatgtaattgaaaaaatt	86060
o	+	
5'	ttatccgaattgaccagctcgccattactttgacgtggccacagtcgctcggccattttgagtataaaacagctctcgtgagaatcgtcaaaacttgggtttttccatttacaacacagcgtttgcggcg	86190
o	+	
5'	gatcgtgattcgtcgcgagcgtgagctcagcgttgagaaaaatttagggtcaaacacaaaatccacagggcctagtttttgggtgtgtagattggatcgtgggttcgatgacaattccaattt	86320
o	+	
5'	tatatttaaaaacagctgccatccgtttaaagagaaagcttgccttttgggcccagttgggccaataatgtaaatgcocgcttgcacgcatttggtaatgtaaccagggctggtgctcctgaaaaaatt	86450
o	+	
5'	tcaaaatataatactttgtatgtagtctcctcctcaaaatgaaaggttttcaaaaatgcaaaaatcgttactttccaacaccagctcgtggcgttcaatggttgagctgcgtgttctctg	86580
o	+	

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5' caggttcttcggtgtcttcgcaagatgcgccatgctgtttcgcgcacggaccgttaaagtgtttctaattgtgtttaagaactgttgaagtgttgacgtactcaacaatctcagttctctgt 86710  
+  
0  
5' tcgcgtgtttctaatgattaaatgatttgcattcttgcgaagtgttaattctcgtacgttttgccttgaggcagctttttcaaaaaaattgtaaaatgttgtcaatcatgttggctatcgtgtttgtactt 86840  
+  
0  
5' ttcgtgttaatttttaataaatttcgatcaaaaaaccatccattcttcatagaaatgaaacgctaatacaagatttcaacaacacattgtgtttggcgcgtatgtacagatttacgatttaagca 86970  
+  
0  
5' cgccccccgcaccgaacgattgtttattattgcgccccgaaatgtgtgtgtataattttaacaaaacgctctatttacttggactcggcgaacgctttttgtcccaacgagtttagcgtgaccac 87100  
+  
0  
5' gttcacgcaatccattttaaaacgatcaacgagacgggaatataatgcccacgcatgcaacgcccgtcagcagcttgacgctaattgaaacattttgcaacattaaaaataacgtgcccgatcacacgctc 87230  
+  
0  
5' gttctcgtatgtgtgcaccaacagattcagttttcaatactcgacattatcaattatttattgattacaatggctacgtggatttggcgcgaataacgctatatagacgcttgacgttcatcgtagta 87360  
+  
0  
5' atcattttaatacatttgattgaactaaacatacatctgcaatgggtgaaagatgactactaaattttgcaatggaacacggcgataaaagaacacgacgacaatgaatagagtttatatttttaataaa 87490  
+  
0  
5' aatattgttcgtaatccataatgttttgattatttctcattgtgataatgttcccaatcttgcacgggggtgggcatcgtttgaccttgacgtagaatcgtacgctagttattagttggcagatcgctc 87620  
+  
0  
5' gacaagtgtgatcgacttgaaaaagttaacattttatcgctcaaatatataaactaaattttggcgatttgggtatattgttgcggtatgatattgtgaatgtcaaaaacaaatttatttcaatg 87750  
+  
0  
5' aaacgcttttttaattgtaattcacaatagcgttgggtgaatttgaactaaatcagagcgttctcttgaacggtggaaccttcgctgataatgatacaaaaatagccttccaaatcgacgtctcgca 87880  
+  
0  
5' tcgagtggtcatgatctctactgccatcagaccacaagactaaaacgcaacctctcgtgcaactcctgcaagctgtcacaacaaacggatctcgaatctcaactgctcctctcggttatgag 88010  
+  
0  
5' agtgctgtccaaatcaaacacgaccacgtgcggaatccccacgtcaagattcgcctttgagagagaccactttgtagtggcaatagaaccattctttaagaaacgaatacattggcgggtttgttg 88140  
+  
0  
5' ctaagcagcacatgtggcccaacactggcgttttgaatgcgcggttaaatattgtgcctgatgtcgcgcatgctcggcggcgtttgaatattgcatacagtaattgtaattgtttctatgatct 88270  
+  
0  
5' tgcacagctgccccgctgtgcaaaattgaaatattacataattcaaaaaattatacttttcaagccaaggtatttgaggtcggcgtactcgttataaacgagaacatgctgtttgatgatggcgtcgtt 88400  
+  
0  
5' aaggcgcaaacagatccatttgccttgaagcggaggccataatgtacaaaaatggaccagttaacgcttattttaaactgtttaaagagtttcgtataaacaaaaactactctaaactaatagatttct 88530  
+  
0  
5' taacagaaaattttcccaaacgctcaaaaacaaaacgttcaacttttgcctaccggccatctgtttcaactcgttgcaacgctacgtgcccagcgtcagtgatttgggaaagagcgaacaaattcg 88660  
+  
0  
5' attgcagacagaatatttggcaaacgcttcaacaacacaataaacgatttcaaacgtacactgacgtgacgagtttgcgaacggacccaagcgtcagtgattgctgttgcctgcccagctattgcac 88790  
+  
0  
5' aagagtctactcaacacaaaattacgtggaaaacttaaatgcaaacgttggacataaaacggcccaaatttaaaaggaaacctttgacaacattctttacaagatttccttaaatcaaaaagtt 88920  
+  
0  
5' tgtgttgaaaaaaaggaaaaacataaccagcactgggtgtacacgcaaaaagaaaatcaaacacaggcaaatattgaaatgataaagttatttattcaaaaacagtaataaaaaataactatttgagct 89050  
+  
0  
5' tagcgggcttagtttaaatcttgcagacatgattttgtaacagtcgaaagccaaacagggcagggcagcaaatcgcttcggttcattcgcctactgtcggctgtgtggaatgctcgtgtttaaagtag 89180  
+  
0  
5' cgtgttctgtaacttcggcagcctgtcgtatgaacggctcctggatcttctgtatgtcggggtctaccggcggcgtctgtaaccggagcttctgcgctcgtgtcgaaccatattggtaccgggttg 89310  
+  
0  
5' aagaacggcagcggcagcagataaacatgtttaaattgtgtaatttatgtagctgtaattttaccttataaatatttttacgcttgcattcgcagactgaaactcccaaatatattgtaaactcgtct 89440  
+  
0  
5' tggctgttgaattttgttgctgtttcctaataattttccatcaccttaaatatgttattgtaactcctaatgttgaaacttgcaacacggcatagtttccatagctgtgtaaacatggtat 89570  
+  
0  
5' tggctgcatgttaacatccgactgagcgggtacggatctatgtgttgagcagcctgttcaaaaactctgcactcgtcgaacacggaatttcggtaccgctgttgatgtattgttgcggctgcaacat 89700  
+  
0  
5' ttgatcttttcgcccgcctcgtatcaacaattcttcaagagtgtgctgtttgtcgcgctgaaagccacgttttgaacagcactattttcgcataatcacaatcggactgttgaacacgctgcaaac 89830  
+  
0  
5' gacgaccgcataatcagcaggtcgtcaagtcgattgtggtcgaaggcatctccaacagagatcgcacggcgtccaacacagcgttgcctttgaaacctgcgtcatttgcggtctgcacgtgtagctcga 89960  
+  
0  
5' acgtggtttcagcagctttgaaacacgaatgatactttccgatcgcagcaaaaatcatggtcatgaccacgctcgtgattttgtattctgtagaacgtgtgttcaacgaatagtgatggattag 90090  
+  
0  
5' tttgcgagcagcatttctgtatcggcgcattgtgatcaactctcggaaagctcgcggggcggcgctggctcgcgcaaaaatttattacgggacgcccgtaggctcgcggcagctggcggc 90220  
+  
0  
5' ggcagcagctccgctttcccgcgctactgagacgctatggcagcgttgttatttaaaattgtgttttgcgatttgcgagccacgctgcatataaaatttatcaaacgctcgggttcaactgcacgc 90350  
+  
0  
5' tttgatgttcgctcagagcaaaagaaatagctgggcccataatcgccaattgcataagctcgtctatttttaacgcaattgtttatttccaaatcaaacgctatagcgtctcgtgaccgacgacgc 90480  
+  
0

## ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5' acacttactctgtaactatcacttggatcgtgttgcgtaaacgcttcccaaaaagtctaacacgttgaccgtttcgattctattcaacttaattgtggacgcgttggttgcacggtccaacagact  
+ 90610  
o  
5' ggcgcctccgcagacattgagtagacaaaatTTTTAACTTTCGTCCTATTGGGCGTAATGTCGTTGATTAACAACGACGCAGCCGTTGAGAGGCCGAGTGTGATGGTTTGAACATGTCGACGGCC  
+ 90740  
o  
5' gccatttgcgtttgcgcgaaggctcttctgctggcgccgttcttctgcttgcgacatggttgcctcagtgccatcctatttattgaagcaatcatggttgagttcgataagc  
+ 90870  
o  
5' agagatatttctgttccaattggtacttggtaaatgatgtgcttataaatgTTTCGGGCACAATCATTCTGTCTATTAGCACGTTACAATACTATTTTGTCAATTTCAATTTAGAAATAACAGAT  
+ 91000  
o  
5' taatgttttctgctcagtagtgaacgcaaaaacgcttgcggagtccaactccgctaccggatcagccttTGTGGGCAAACTCTCTAAATAGTGTCTCAATAAAAAGCCGATCAATACGGT  
+ 91130  
o  
5' ggacgctattttgttaaccttttctatttagtattgcggccatttctatcatgaagtttttaaacggtagcaacacgcctgtctccggttagcaacagtgagcagcgttgcattgcgcgctcaaaata  
+ 91260  
o  
5' ctcaacacgcctcgtgatcttcttggcgcaatccgacggttgccttttgcattctttgacaatggcagcgcacatgctcgtttcgtgtcaaaaagaatacgccttTGTCAAAATAACAGTTATAGAAAA  
+ 91390  
o  
5' attgcacaatatctgcgtaatacaagttgtttctgtaataatgctacttctgttttgaatcggttcgaagcaacgcgtacaacatcagaggcatgccgaacatgggtcttaaaaaatgtccaacc  
+ 91520  
o  
5' attttgaagcccgctcagagggtgctcagcagaggacccaagtatttgcatttgcactcaaaacattgaattttgttgcggccttgcagactgacacatgatcgcacccagctcgggtgcggcgctc  
+ 91650  
o  
5' ggattgtaatttttgaagtattgcataatggtcctaaaatgggtacctgtttgataaacctgcgcgcaaaaatcgaaaaaatgtttttacattgttatgttctgttTGTGCTTGTGCTTGTGAT  
+ 91780  
o  
5' tctcaaaactactctttatgaaacaatacatttgttaaatctctgtaaaaaagtaagaccttactgtccacgatcaagcttTGGTGAATATTTGAAAATAAAAAACACAACGAATCGATTTCATC  
+ 91910  
o  
5' ttgtaacaattgcgcttcaaaacacacgctttcaaaagcgtcgtaaatgttaaccttaactgtattgtaactcgtgaagcgcacatggtgcattcgcataaacctataaatgaacgattccaattct  
+ 92040  
o  
5' ctgttgattacgcgtttggcagcgaataactgtccagaaacatgcaaacggtggatgtgattgttgacgacaaaacgcctcagttTGAAGAAAAATAGACACGTTGACCAGCATGGTGTGGCTGTA  
+ 92170  
o  
5' atagcccgccgcaatcgcgcccgggtaacatccagcgcctggccgcacatcattaaaaataacagcaaaatggggcaacgattttgaaatcgcatacaacgcttTGCATGGCCGCTCGTTTT  
+ 92300  
o  
5' tgtaagcattatccaagtattacaacgagacgacccggtttagttgccgaatagaagaatctggtgcaatatcaaaattatgtaaaccaaggcaattatcagaacattgagggttacgatagt  
+ 92430  
o  
5' ttattaaataaggcgaagagtgattgtaaaaattgatagactatttaaagagacattaaaaaaatcatggcgcacggaagcgttcgaaagagaacaggaagcggagagattgaggccgaacaaa  
+ 92560  
o  
5' ctgcccaaacgctcttctggagaggcagcgcagacgctccgcagacgatgctgtaaatcgtgccgacgccaatattcccacggcatttagcgatccgcttccaggccccagcgcgcccgggtacatgta  
+ 92690  
o  
5' cgaaagtccagagtcggacacgtacatggaacccgcgcagctaccgccaacattacacgcatcaggcaaaactcaaacgcgctgacactgcgacgagtaacaattccctggtcaagacggttctt  
+ 92820  
o  
5' ttgcgtttaatcgaaaaggcctggccactcaaaaaatcggttgacataacaactattgatcaattgaaaagttagagattatctgaatagcgcgctgctgctggagaatttcaaatatttttaa  
+ 92950  
o  
5' accaggaagattgtgtgatactgaaaaattgtcaaattagcgtcaaaagttttcaacgttctgctggccgacacgcttagaggtaattgtggaagcgttccgcaataatattgagttggtgcagcc  
+ 93080  
o  
5' tgaaagcgtacgctacggcgaatagtcataaaaatgacgcaagaataaagattcagacacgcccgtgtacaacattgcatgtcaaaaagcattatgacgccaataaaaaacaaaacattaaaacc  
+ 93210  
o  
5' ttgttcgactgttacaacgacaggctccaatcaatttctggacacgctcgcgaaccagctccagttcgcgcaaaactccggcaagagatctgcggaagacgactgttgcgactcgcagcagcaaacgtg  
+ 93340  
o  
5' ccaatagaccgaaataatgtaatatcgtcagaagacgagcaggaagatgatgacgttgaagatgctgactcgaaaaagaaagtaaacgcagaaaatagaagacgaagatttctcaaataaaagc  
+ 93470  
o  
5' attagaatttagcaaggacattgtcaacgaaaagcttcaaaaaattattggtcaccgacggtatgaaacggctgtacgaatactgcaactgcaaaaaattcttttagagactttaccgagcgcgctaac  
+ 93600  
o  
5' tatggcagcttgcctcaaaaggctaaacctgtacaatctcgcataatcgaatgaatgtaaatTTTACGAGTTGCTGTTCCATTGACACTGTACAATGACAATGATAACAGTGACAAAACGCTTCTC  
+ 93730  
o  
5' atcaattggtaaattacatatttttggccagtaactattttcaaaactgcgctaaaaacttcaactatatgcgcgaaaacttttaacgtgtttggccgctttaaacaatacgcactttatggtcatgtttgt  
+ 93860  
o  
5' tataaaatttaactttttatgcgacatgcgtaattttgccaataatcgcagcagctggtgccaacaacacgccaacatgagaattcagcagctgttggctcatgcccggataaaaattgttaactagct  
+ 93990  
o  
5' tttagtaatttacaatttcaaaccttttcaaaagaaagacagctcgcgcaacacaaaacatttgcgaaagactaataatggtgatgaacgcaaaactacaattgatatataaaaaattataaaatatttt  
+ 94120  
o  
5' aatttttatttatattcagtaacattacacatattaacatattgtttatacaaatcttataatcattatgatttaaatgaaattgttgcctaaacaaataaacacttttataaacaataacttttctg  
+ 94250  
o  
5' tghtaatttttactttgcacatgttatacaaaaaattaaaattttcatcatgctgattgtctatggcgtcacagttgcttttaatgtaactcgaagttaaacactcaaaaggacccttttctatttt  
+ 94380  
o

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5' taatttgttaaatctttataatcagacttgcagtgttgaattagattccacatcgaataataaatccttcacgagggttggggaaacattaaagacttgaatntaacctttctacaaatcgttg  
+ 94510  
o  
5' taaaaatatttgtagacaggaatagtattaaacccccacggttagtcaacaactcttgccgtccacaaagggcacaacactcccccgctataattgaatttcgtaagcgtagatttcaaactcctttct  
+ 94640  
o  
5' ggtccacgtagtaattacgtaattgggtgtcgttttgcgtcgtctttccacaccattaatgcgtagacacataaaacgctcattgaaccgcgctgaagcgatcgatgcagcttctaaatcctt  
+ 94770  
o  
5' tcgaatcgggtaataattcataaattgcccgtcggctgtgaagtgtttctgacccgtacgtaattttatttgggtgcaaatgattctgaaattacaaccgtccaacttttctgaaacaataatttct  
+ 94900  
o  
5' ttgctggccaacgtacctttttacctgtatctagatcgcacacagatggataaattgatacacaattttattctcatcttcgggcattacgggtccgcgttcatttaacgcgtacatgacaatgtttg  
+ 95030  
o  
5' ggcgaatgtcgggtcgcgtcccggcgggttctggcagtggtgcagctgtcctgcaattggtctccattgtgaaatattcggtccattctgttgatactgcgacggttgcatgagttttcgttacag  
+ 95160  
o  
5' ttttaaaagttagacattctttacaaatacgttagagtttgcgtgatttggatcctccattattttgtttaaatccaatacatttaaactggtcactaccagttgattgtttttatccatcgtaatt  
+ 95290  
o  
5' tttatctcatcgcccaactggaacaacatgtttaaattttgggtgatttccggcgcagctttataatctaaataatttcaacgtacacgtaattgaacatgagctgcaacaactccttggcattgttca  
+ 95420  
o  
5' aaatthttgatctcatcaagataaaataatthttaccatcgcacacccgtcatcaacttggttacaactcgtacaattgcaagttttcaataccgtatttgctttaaatcctcagctttactgaacat  
+ 95550  
o  
5' gcttaattcgggagatttccagtcacaaatgcaaatatccctgttacaaagtcacagctatttgacatcggtgcccgcattcatcctttgcatgctgattttcaaaagctccttattgctgataaatttt  
+ 95680  
o  
5' tcaaaagtctctcgatcacatttagtgtaaatatggtagtcagtgtcgtccttcgaccgcgtatcccttggcattggcgcggatcaatgcaaatgtacaccatgtagaatggtgctgtactgtg  
+ 95810  
o  
5' cctgtatcaagccttatacctcaaaatatttccatttttgcattcatcgtaaaatacatatgaatgtgtacaaaatagactcattaatcgatcgtgctgaagtagaatttctactggta  
+ 95940  
o  
5' aagcaagtccggttggagccgtgtgcaaaacatgacatcataactaatcatgtttataatcatgtgcaaaaatgacatcatccgacgattgtgtttacaagtagaatttctactcgtaaagcggatt  
+ 96070  
o  
5' aaaaattttgtgacgtcaatgaaacaactgtaaatattttttacaatatttaagtgaacattatgacttccaataattttgtggatgtggatcagtttgcaagacaattgattacagataaagttagtg  
+ 96200  
o  
5' ctctaatacaagtgccgattcgttgcggcacaacttttagagattgtagagaagccagagacaagttttgagggccaaactcaaaaaactatgaatacattaaaaatttttttacgaaaaata  
+ 96330  
o  
5' tatggcagattcgatagattataaagattttaaagacgcacacattgattgatgttttaaatcgctttaacaagagcacaataacttccatcgtacaaaagagatcagagtgccattaaacgttta  
+ 96460  
o  
5' aacaaatataccccgattttaaagagtttcccgcccaatgcttcagcattacaatgaatgtttgaaaatctagacaatccagtcacggcagcaacatcatttggtaacaaagagttgctacaaatata  
+ 96590  
o  
5' ttatcgaagcgtttgaatacagttacccaacactaatgccatcagcagcaaaaacagatgaatttgattttatcaaacccgattgaacacttgcagatgcaagaccgcatcgttttggccaa  
+ 96720  
o  
5' cgtgatgaacgaaactgaaaagaaattacaaaacccaactcaacggcaaaatggttaccagcaccaccgccacaaatgcgtaaaactgaaaaaagaatcatttattgcctttgctttctttaa  
+ 96850  
o  
5' ttatattgttgatttctatttctaatatcatagttttctaataaagttagtttcatattttgtttttgttacagtaattgtttcttgggttaacaagatcacaaccaataacataaagaataacacaatc  
+ 96980  
o  
5' ataacaaaattaaaagccgataactactagacaacaaatctttaattagcgtcgtttctatattacaattggccgagctgacgcttcagtcggcgagattgtaggcttgagatgatgacgagat  
+ 97110  
o  
5' tgttcggcgcgcagccgcgctcgcgtctcgataataatgctggcccgcgtcgttttcatgatgtgcttaactacaataatagttgacttgcagggcgtcacctgatgccgctgtaaaacctccgctcc  
+ 97240  
o  
5' gttaaagacgcgtgcgttacaataatgatgtttgctcagatgtagctggaataatcaaacgttggggcggactaaatcgggcagttgtagggcacaatgccgctggagctgatagcaatgctgt  
+ 97370  
o  
5' cgttcttgcaaacacgcgaatattttttagggctcgtcctttatcgcgcagacgacaccatctggcaaaagttgtaaattttagactggggtaccaattgataggggaaaattattttctg  
+ 97500  
o  
5' gaacattttgcaaaagtcacaacactgttggctatagtcgggaatgccagcaaaagactgcgcctgttaattgtatttgagactggagcgggtttactgtagcgaattgtaggcacgtgcgccttata  
+ 97630  
o  
5' agccggcgcgcttctctcccaattcaattttgttgacaaaatataaatctcctcgtcggcagattgattacatagcgcggggctgtttgagatattgaaagatgcaaaaaatcgtttcaacgacaata  
+ 97760  
o  
5' tcttcaccatggtggagctttccagattgaaacataacaaaaagtcattgtcttccaccaattctttaaagtagacagcggaaatccaagcgatcggtagcaaatgctttttattggaggcgggaac  
+ 97890  
o  
5' gctttgacctgtagcgttttttagtaacgcgtgcacgcagatgcatgctcgttttgggacagcgaactcgatggacatttgggtttcatggtgaacgatcatagtgttgcaataaaacaagttg  
+ 98020  
o  
5' ttggtcaggagcacgctaaaacacgcgtttcccccaccgatttcgggtgaggttaccaacgggtccagtagactatgggtggcgagcgtgttttttggcagatcagctgctatgttaacatcat  
+ 98150  
o  
5' gctcgtgcctgtacactagcacagaattgaaattttgaaattgttttgcactgataaaccggctcgtcgtcgtgggcagtcacagatcaagtttccgattaattttgtgcctcagctcgtttgcgg  
+ 98280

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	ttccaccaattgtgaggaacgcaaaaaagcgatcgtaatacaaaacttgaatctgaaacgggcactccatcgatgatatgtcttacttcattagactttagattatTTTaatTTTgaaactcgta	98410
0	+	
5'	cogtattcaatagggtgctgggacgtaattgttaatggtaaaacagatcctgttgaacacgctgctgtttcactacgattgaaatgcaaaaaacacataacactatgattgaaaggtgac	98540
0	+	
5'	agacagaaaatatttcatctttaaactttatgctagttgaataaaacacatagtaacttttatacgtttatttataattgtttctttgtttataaacgtaattgtaaaacttgtgatcgtcgcacggc	98670
0	+	
5'	ataattctttgacatcagcttgcgaatatatgtgacatcttcgtacaccgatttcttgatgttaccatcgtaagcgtttgctggcttgagaggtttgctggctgtttgtaaaaaatttgcaccgaat	98800
0	+	
5'	aattatccatagtcagcacaggcaatgtcactgatgcatatgcttttaattttttattgcatcagttattatattgatttaataaacgtacacaatagcacgctttatcggtttaaagataactttcaatat	98930
0	+	
5'	ataaaagtgttgaattgagagcgtcaacataacgctttatcaacgcgatgactaaacgacaatttgccttgctgtttgtgtggcaccacgacaaccaatttgtttgcaacacggcgaataaccgctt	99060
0	+	
5'	tggcacaacattgaataccatgacggcgctataaatgcatcgttttctactgtgtggaacacgacggtatcacaactgccgcttgcacacataaattctataaattataaaaaagcgatcctc	99190
0	+	
5'	attattatgaaactgtgttgacagtagtagaaacgtgctggcaaaaattgattatgaaagtaactgcaatgttaaaccocccactgttgacgctgcgtacaattattttgctgttgatggacatgg	99320
0	+	
5'	attgtgtggtgcaaacgctgcaatggaacaattgtcaaccgacagctattgttttgagcgttttaccgactctcaaatgaaatggtgtacgcgcccaaacgggacaaagtttgatagttatcttga	99450
0	+	
5'	aaactatgcaactcctaattcgagtcacaacagtgacgacaacatcgaaagaattaactgcaattgtgtggattttcttacaatgaaagcaaatgacaattttatggtgttcaaaaaattatattaacatg	99580
0	+	
5'	attataaaagtgtatttgcaattttacaattacagatttcccatcaattttgaggacaacacgatgaaacctgtgtaaaattaaacttttagacgtggcggcagttgaaaactcaactgcaaccgcat	99710
0	+	
5'	gcaattatgtttacaaaagtaaaaatagccaaaatttataaataaaacaaattaatTTTaaacaagcgtttttattgacaatactcacatttgatattatttataatcaagaaatgatgtcatttgttt	99840
0	+	
5'	tcaaaattgaaactggcttacgagtagaattttactgtaaaacacaatcaagaaatgatgtcatttttgcactgattataaacatgtttaaacaatggtacattgaacttaattttgcaagttgataa	99970
0	+	
5'	acatgattaatgtacgactcatttgtttgtgcaagttgataaacgtgattaataatgactcatatggtttgtgcaaaaatgatgtcatcgtacaaaactcgctttacgagtagaattctacttgaacgca	100100
0	+	
5'	tgatcaagggatgatgtcatttgttttttaaaattcaactcgctttacgagtagaattctacttgaaaacacaatcgagggatgatgtcattttagaatgatgtcatttgtttttcaaacccgaact	100230
0	+	
5'	cgctttacgagtagaattctacttgaacgcaagatcggtggatgatgtcatttttaaaatgatgtcatcgtacaaaactcgctttacgagtagaattctacgtgtaaaacacgattacagcacttcgtag	100360
0	+	
5'	ttgtatcgaaaattgttcaatggctctttgttaattgctgaattgattaatattgctgtacaatttggcggcgtttgtttgcaacacgaccgcttttagttcttgaacatttttctgtgatgttttagca	100490
0	+	
5'	tgttgtatttcagagtcgagtggtgaatgctggtgacgagcatcaaaatgataaaatcctaaagcggctaatTTTgtaatcccgcttcatcgtctgtaatcgccaacaactcgtggccagatcTTTTtag	100620
0	+	
5'	atTTTgacagcgttatggtacgaattgataatatttactatagtttctctgttatcggtttgctgattaaactgtaacaaacatcacggttgccaagcgcgacggttttagacaccgactgtttttt	100750
0	+	
5'	gtcgttcaaatTTTgtacaaataaaaacgctcatagactggctgctcaggcagtggtgctgttatacaaaacaaatggtaaaacgctttaaattcgacaacacgagcagcattaaagttgttgctgttaa	100880
0	+	
5'	cgctcctgggatgtaaacgttattcataacgtaacacacttcaatgtcggaaatgctgttttcaaatTTTgctcctgtctacagtttcaatggtgattgagcagaggtttgatttttctaaattcat	101010
0	+	
5'	ttggatattttcaatattggtataccacgacacgcttgtagccagcagatccttgattggttttaatacatattcaaaatattcatgatattggttgaaaaagagctgtgcaaacgctttgtgctgtttgta	101140
0	+	
5'	aatatcgctttccagggttactgttgcgtgactcaacgacggcctgtaacataacaagcgcgccagttgcatgtgcgacaacttaattgttatcaatgtcggatgatTTTggcaccagattttcattgc	101270
0	+	
5'	cgcttccagtagcgtgctcagttcggctgagtagttatcaacgatcgattgtgcatcaacaagtttactatcgaggttgatcatagtttttatgtcgtcaaatgaaattatattcgatcttctc	101400
0	+	
5'	cttgttctccagcataaacgacaaaatttttaggtcgaatttaataatttggcggcttttctgttgactttttgtaatttaacaacatcgccaacagtttgtgtaactcgccgttagcttgatcttctgta	101530
0	+	
5'	aacagtttattggtagcgttaattcacgcttgcgttcaaaaacagcaactcgttgatgatcattttttgtaaaagcgcgtacttctcatgttgacagaatctcttacaatttcagttgtaaacgcgtctgt	101660
0	+	
5'	acaaattggccatcgattccggaatgacacggggatcgtgagccagtcgccgtttggcgaatagcatttttcatagccgctcgacaacatcgcaacgctccggcgaaaattgcaaccggttcaaat	101790
0	+	
5'	catattcaaccggcctgcttgcataagcctcgggttcccgatcgtccccaagtcctctgactgctcagcagtttgagacacgacaaaatctccgccggcgagaaaacggtgaaccaag	101920
0	+	
5'	cccagtgccggatcgcattctatcaagtccggagcctgcgctttacaaaagcgtcggaggcgttgcacaaagccatcctggcaggtcaactcgtttgacgcgctggagatcacgcagttgtctctacact	102050
0	+	
5'	gctgatccgtcacgcaggttaaccggttcaatgaacaatctacgctcgattgctgtaaacgtaaaatttaacggcggccttccaactcgttaattgtgcatgatgatccttgcaaaaataattttg	102180
0	+	

## ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5' aacaaatTTAAACGTGTACATGTACACGATTAGTATAATTACCAGTAGAATAAGTATTGCGCAAAAGTCAACATGATCGTCTTAAGTGTGAAAAGCGTGGTGTGACGCACGAAATGACTGGTTGC  
+ 102310

5' gcaaaaaataaacccgggtctatataactcggcgctgacccgcttcattttaccgctcatgcatctgacggcctaattgtattgctcgttccctaacgcgctcaaaaagcgggacgtgaaatacatttataat  
+ 102440

5' acctatttTGAaaaattacagtgtaattgaaggtgtgatgtgttgcaatggcgattgtttggcgtgggtgttgaccgcaaatcagctgcaaaacacggacatggaagtgttgagagtttagaataca  
+ 102570

5' ctagtTACAACATTGAACGTGTTATGCGAAAAATATGTGTGATAGTTGATAAATACGACAAGTATTACAAAAAATGTGTATAAATAAATACAAAATTTATTATATCATTTTGTTTATTTAATAA  
+ 102700

5' tTAAAGAATACAACGCCACATCTATTCTAGTACAACAATAATTTGATTATTTTGTAGTGCACATTAATAAATAACAACAGTGTAAAAATACTACAGAATAATACAATACATAAATATTATAGTA  
+ 102830

5' AATAGTGCaaatTTTgatagcgaatttataactTTTgatattttcaacgtacaacgTtaaatgttgatacgcattattcacaatacaaaaatTTTtctaataTgccattTgtccgcaattTgtttTgcg  
+ 102960

5' ATATCAaagcctTTTcaacaattgaaaaattgcaacaaaccacgtacatgacgtTatacatagtTtaagTttTcacatacaattctataatgaagaaaattgctaaacacggcatgacgcgc  
+ 103090

5' acataatcgcgtTggcgcaaatctcgtacgtacaaaataactcggacattctccaataagtaaatgcattttgctattataactgTttctctcctagtgattttgcaatagtgTacacgtatgta  
+ 103220

5' gactTgatagatgtgcaccatgaagaggtgcgttatcctattacggtttttgacaacacacgcgcgcgcttattgaaccgcgctccgaaatagtaaatcgaaggcaatgcacacgaatgcacaaaactt  
+ 103350

5' TgacgcgTgctTcacacacggcattgcgatctgtgccggaaggattagccaactgccagTtttgacgaagatacaatagTcaagatgcgtggagatgacggccaagaacacgagacgcttattcg  
+ 103480

5' agcgggagaagcgtactgctTggcTttggatcgagaacgcgcccgatcgtTaaaccccaacacgggtgtgtgtTgtTggcgaactgaaactggtTtcgctctttTgtcaactgctTacggcccga  
+ 103610

5' ctTgtTacgcagctcaacatgtacgaagactgcaacgtgccgTggcgtgcgcgctcacggcgtatcgacaatatcaacagcgcTtcgatccgTgctgTgcgacgacgggtacgtgacgactata  
+ 103740

5' acgcccacaccgaaactcgtatTgccgTccgcgaccgtgTgcgacgtaatgtacgacgagagTttttTccgTggcgcgcatgTgcgacagcggcaagtTcgtctggatcatccgTgctcaatgatt  
+ 103870

5' ttaccgcagacactTtagactcgaagacattTgcgtgatcgaccctTgctcgtTggaccogattagcgggcaacgcacatcgggacgcttattTcacaaccaaccgTaaatggtTgTggaatcaacgga  
+ 104000

5' TgcaattTgcggccgatgacgggtTactgccgTgtTaatcgacacaccgcccacacgggcatggttagacaaagcgaaccgacgcTgcgaaacgctTgctTgcagccgtTtaacgtgcaatgTtat  
+ 104130

5' cgtTgcTcatgTgattacaaaTttttcTggggccgcgacccacaccgagTttTccgacgcggacatgTgtTcaagcgaatgTcaaccaactcagTcacgaaacgTatcgagcgtTttTgTactc  
+ 104260

5' gTtgcTcagTgcacccggacgTaaacagaaatcgtaaacagTcaacatgggtgTcatgaaaatTtcgTgTcatacgataccacattgaaaaataactattaccatctTctgTttTtaggctattTga  
+ 104390

5' tTtaaagaaagtggcactgctcagccgTatgctTctTccagcgtaggacgTgcataaccgTcaattccgattcgtgcatcagcgacacgctgTgTcaagtTggaccgcgaaacgTtTcacca  
+ 104520

5' actcgtgTgtTactgagTcgtgaaggtacgcatataaaagtTtgagTgcgcgTcacgatatccacgcggagacgcgctcagcgtTaaagattTgcgTgctTctTctgTaaacacgatcgcgaaacg  
+ 104650

5' aaacacaataagagcggTcactacaggcgcacatgaccaagggcaacaaatagacgcatTaaacaaataactTgaaactTaccocaaactactcTgtataacaacatgagcattTtaaagtTgtagaagc  
+ 104780

5' gtgcaattTggcacacactTttTtaaattgggtTattTatttagggccaagactTgtTtgatcTcgtTtagaataattTgaaactattTgcTgcgaaagactaacataaaagaagtggcagTcatgTta  
+ 104910

5' aacaagaaaactacagagTgtTgcaattgaaacgaaaaatagataaaaaaattgcaaacgTgtTtaataaaaaattTcaactatcaaatgatgacatcataacgggtTcaatattTctgTgtgcaaaaa  
+ 105040

5' TaaatgacatcatattTcaactgTttTtacgcgTaaaattctactgTtaaaacagTttgagatagatgTcatcatcaaaaataatagTatgTaaataaaataacatattTgtgTgTaaatataatt  
+ 105170

5' attacaataaaattTtacattgaaatcaatctgTctcgtTgtTgtTgaaggtctcTgaatctTgtTttcagccctcgggatgTcaaaatgcgccgtagTaatTgtTaatggatctTtcaacgatt  
+ 105300

5' tTtgcccatggcagTgtgacaaaacgcggccacgacaaaacagcaggataatcagTttcagTgTtctatattcgacaatatatggTgcgctTcaaatcacctTgtccccaaaagcctctTttatagT  
+ 105430

5' tTttagaacacgTgtgTattccaacagTaaTgtTccactctTttcaacagccattcagcatccgTcgtTgactgTaatcatgTgTaatTaaTtaacaaactTtcgTcaattTtaggatggcctTg  
+ 105560

5' ggataaactTgcggcattTgctgTcattgTttTctaaagtTtagTtagcTgTttcgcgTtccaagcagTctTgaagggcattatcaattcgaataaaaaaatgccccaaactatacatgTcattTttg  
+ 105690

5' ggggtgTcactTttTgattTgtTctgTgTgcagcTgTcaaaagtTataattTtagggTgtTttTgataaacgTttTgTatagactgccaacatgcgcccacatacaaatcaaaagTcgggcccagTca  
+ 105820

5' TgaaaatatctcgggattaatattTgTgtgTcagatattTcaggaatgaatcgtTttcagcgcTcTccaacaaTcaacaaactTgTaatataaaagccaaaatccgcccgaactTtaagtTgtgTctt  
+ 105950

5' TgcaaaagtTgcaaatTgcTgtTttcaaatagTcgtTcaacatgTactcgtTtagaggcgcgcaatataatTgcgTgTcTccgagTtcaaaataacaaattTgtcggTttcagTgTatacagT  
+ 106080



ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5' taagtgttaacgcgctcactaaattcagacacgagcgcacgcacctatatacatacaatttatcgcacagaatgcttaacgcgatctgtttataaactaaaacgcactgcaataaaatcttagcaagcattg  
+ 106210  
0  
5' tatttaaatcaatcgaaccgtgactgataaagaattaaaaatgggtttgtttcggtgttgccacaaaatacacaaggctgacaccgacacaaaaatgaagttccctatgttgcggttgcgtacatcaa  
+ 106340  
0  
5' cgtgacgctgtgcacctacaccgcatgttggtgggatacatggttaacattcaatgactccagcgaattgaaatatttacaactactggttgcgttgcgtttttgatgctcgtggtgctaaacgctccg  
+ 106470  
0  
5' actctgtggacgatgctcaaaccacagaagccatgaagtaattacgaaatgaagctgttccacgccatgacttttagtaacgctgctgttgaattatgtggtgttttggacaatcaaatgggtacaa  
+ 106600  
0  
5' atttgtttttgttaacaatttaattcactgttgcactttttatgatatttggtaattgcttatcctgttggccacacaaatgggcacgtacacggattatcaaatgtcaaatcgtgttatatggt  
+ 106730  
0  
5' tataattgtttcagttatgagtggtactattgttatgggttttagagtgttgaaaacgaaactaattgataacagtttgatgtttaaaccggtttgtgctgctttgtacattgtgattgcaataatg  
+ 106860  
0  
5' tggcttttaaaaaataattgactagtatttacggtttcaaatttacaagtattcaagttgttccggttttcataacagatccgccgccaccgttcttaacattgtaaggatgacataaaaaataaaa  
+ 106990  
0  
5' aataatttataaaaaatgtttttatctttcacaattctgtaattctaaacaaaaataataacaaactattatgttgcgtctaaataaacatcaatttgaatctggacacctattcatatca  
+ 107120  
0  
5' ttgatattacagctctactatacaacaattaaaactaaccaattatctttacaacaattaaagcaattaaaacaattttaaataatcttcattgctgctgataagtttatttgcactgtagacggtgta  
+ 107250  
0  
5' cacagcgcattccatcgacgcttgcgttgcgtaactttctcgcgaactgtaccataaaaattgttggacaaaagttttccaacaatggaacggcaattcaacgtgacgatgcgcagctcctcggg  
+ 107380  
0  
5' tatgcattgttaaaaaacacacagctcgtttaccaaacgaaagcaaagtgactaaatatggcgcatttgctgatttatttccaagataattacaataaactgatccgtcgtggggtgataactg  
+ 107510  
0  
5' gcagggtgcagctttaaataatctcaacgttgttgcgcgaaaagtctgcattttacacgcgttgttaatcccacgacttttgatgtaaaatcggatccaataactgcagaatcgtgtctataattt  
+ 107640  
0  
5' ctaatggtaaacgatgcgttttgcctgctggcgtttgttaacgctcgacatcctaataacaactaacacaaaactaaaatgataactcaatattgcttttacagttcatcttaggttaaaactgtgc  
+ 107770  
0  
5' gtttatcgcggttagcaagtcgctgttatcggcatcaatctcccagcaaacagggccgccaatttatttcggtgcacatatttaacttttccaaacagagtcgacgctgtcaaacgaaatcaaatca  
+ 107900  
0  
5' cctttacttttctcgaaaacgtacgacgcttagcggcgtgtcaaacgtgtacacataattggtgagatcttttgaattgacgataatctacaacaccgctcctcccacgtgcccgaccccgccgct  
+ 108030  
0  
5' tgcagtgccggaaaatagttgtcattcgtataatttggtaacgcccgtccagccgcccgtacatggcgacgcccacaattatgttgggatcgacgcttgttcagtaacgcacgcagcgtgta  
+ 108160  
0  
5' gttgtagtgatagctcttcagagttccaaactggcgcgtgagactgttggtagcccaaatccgtgtttgaccgaagcccctttaaactcgtaactcatgagaaatatttgcctaatgacttttgc  
+ 108290  
0  
5' gcttcgagctagtttaccacggcaatctgtcgttaaccgcgcttatagccttgttaattcgttaaacctgccggttgcgcttcgaggtcgtctagcattgcgcgacgctcctccaacaacaaatgt  
+ 108420  
0  
5' atgttttggcgtcaccgtccgcacatcgcccaacgagggtagccctttgcccgggaaactccaatcgatgtctacacgctcaagaatttccacacttgcagaaattccttaaccgaatctacaaa  
+ 108550  
0  
5' aacggttctttttcaacatcgtgcataaaaataaaatgggtctgatagagtcacgcctcctattgaaaggaagaatttttaaatgggggttgctaattttgcggccatcaactgtccaaaattgccttta  
+ 108680  
0  
5' tacggctcgttccaagcggacacaccttttgggtttttgtacggcggccacggatcgtgaatggcaactttgaaatcttcgctcccttgacgatctttgcaaagattcaagcttcgggtatcg  
+ 108810  
0  
5' tttttagggcgtcgtttatccatcgcccgccagatgggtatgaaccatacaacaagtgtgataaaatggcaagggaactttgtctacgggaaagtgcgccctgacacccccactcaacaaagta  
+ 108940  
0  
5' cgcagcgacaattttatcctctcctgccaggtttgttgtttccagccatgtgtatccagcgtgcccagatggccgcccgtcgtgtctgcgactttgaccaacacgggatcgtcacggaacagccg  
+ 109070  
0  
5' tcctcattgcaaagttgacacgatgttaaatgcccgcctcacaagaacttaattgtagccctttactttcggcgtcgcctttccatcctgctcgtcgtcaaacacacgtacgctatgtcgccaa  
+ 109200  
0  
5' tgtcgcggtccagacgcttcaactgacttgaacgtcgaactgttctttaggtttatataatcttcgtaagcgtggcctcgtaatattttctacgagcgcataattgcgatcggcccaatcgatcac  
+ 109330  
0  
5' cggcgtgcccgggaatcgcgttagaaaacggcgaccaaccacaaaacggttaacaatttgcacacatttattatcttaatttgaagtgttaatttttatgtaaaaaatgaacaaaatttgtttt  
+ 109460  
0  
5' atttgtttgtacggcgttgaaacagcggcgtacgaccttttgaagcgcctaatattttgaagaatttgttcacatgattcaacaagattatggtagcgaagttgaaaaattcgaagattcaa  
+ 109590  
0  
5' aattttccaacacataattaaatgaatttataaaaaacaaaacgattcggccaaatgaataaaacaaatctcggatttgcctcaaacgcaaacatcgcaaaatcacaggtttgtctttgcct  
+ 109720  
0  
5' atccagactcaaaaattttgcagaaatagtcctagaccagccaccgggcaaggccctgaattcgcactggcgtcgtctcaacaaagtcaactagcgtaaaaaatcagggcatgtgtggcgcctgct  
+ 109850  
0  
5' gggcgtttgccactcggctagtttggaaagtcaatttgcattcaacataaacagttgattaatctgcggagcagcaaatgatcgattgtgattttgtcagcgtggctgaacggcggctgttgca  
+ 109980

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	cacagcgttcgaagccatcattaaaaatggcgccgtacagctggaagcgactatccatacgaagcagacaataacaattgccgtatgaactccaataagttctagttcaagtaaaagattggtataga	110110
o	+	
o		
5'	tacattaccogtgtacagggaaaaaacttaaagattttggttacgccttgcgccccattcctatggccatagacogctgccgcacattgttaacataaaacagggtattataaaatattggttcaacagocggtc	110240
o	+	
o		
5'	taaaccatgcggttctcttttagtggggttatggtgttgaaacaacattccatattggacccttataaaacacttggggcacggtattgggagaggacggatttttcagggtacaacaaaacataaacocctg	110370
o	+	
o		
5'	tggtatgagaaaacgaacttcgctctactgcagtcatttataatctcaacacactcgtatattggaacataatcatatcgctcagtagctcaaggtagagcgtagcgcctctggatcgtagatcttgc	110500
o	+	
o		
5'	taagggtgtgagtcaagctcgcctgagatattaaaaaactttgtaattttataaaatattttataaatatacaattaaaaactatacaattttttattattacattataaatgatacaattttatt	110630
o	+	
o		
5'	attacatttaattattgtctattacggtttctaatacatacagttacaaaataaaaaatacaattataattacaaaagttaactacatgaccaaacatgaacgaagtcaatttagcggccaattcgccctc	110760
o	+	
o		
5'	agccatggaagtgtatgctgcctcagactggtgcccagcggccaaacttggtgttctccatggtggttatgaggtgctttttgttgcccaataaacgaccagccgcctggcatctttccaactgctgga	110890
o	+	
o		
5'	taggtcgtgtgcccgatggtcgggatccaaaactcgcctcgttcgaattgctagttcctttagttagtgctaaaaatctatgcatgacagagtcogtgtggccaaccaacgcctctcttttagatgc	111020
o	+	
o		
5'	tgttgttagcaattactggtgtgtgcccggcgtattggtgcacggcatcagcaaaacgctgctcgcgcaaaaatgttgaagaaacagagtgttcatgagattgccaatcaaacgctcgtccacctt	111150
o	+	
o		
5'	ggccacggagactatcaggtcgtgcagcatattgcttagcctggtgctgcatgcatcagctcaatgctcattttcagcaaatcgcttctgtacatcagctcctcctgaatatgcatcaggtcgcct	111280
o	+	
o		
5'	ttggtggcagtgctccctctgttacttggtctaacgttgtggcgcaagtgccggccgtctcttgactcggctgcgactttcgcttaatgcatctgttaaacttgagttccacggttttag	111410
o	+	
o		
5'	aaagatcatatataatcatgtcaatcaaacagtgctcgcgtgaccgactcgggttattttgctatctttaatgagcagacacgcagctttattttggcgcgtggtgaacgtagactttgtttgag	111540
o	+	
o		
5'	aatcactcagcgcctcgcagatgaagcagctgtccacggtcacgttgatggggtgccctcagcgtccaaaatgtatacctggcactcgtccgtgctcctggcactgcagcctgctgtacattttc	111670
o	+	
o		
5'	gaagtggaaatgcccatcgccacgatttggtgacggtggtgacgaaagtattggtattctgcccgtcaccacactctttgctttgacctgcccactggcccgcccctcgtgtcgcgaaaacagtcgt	111800
o	+	
o		
5'	cgctgtcactgcccacggatcgatcagctctctgccacctcgcactgctgctgatgctccacataagcaaatcctctttgccacattcagcgttttcatggttctcgcagcgtggtgggatc	111930
o	+	
o		
5'	cagcgagccgcggtgtacgcatacgcctggttagtaccocctgtagccgataatcacgtttctgtgtagtccgtctccacgatggtgatttccacgctcctttgcagcgtttccttgggcgggtaatg	112060
o	+	
o		
5'	tccaagttttaaactctgtacggaccocctcatttcgcgcttgacgtgcctccgcgcaaaaggcagaatgacgcccgcgcaaaagcacataaaaacaatagcctttaccatccttctgtggt	112190
o	+	
o		
5'	ccttattgaagccttggtgactgatttactagtagcattgaggtcatcttatatacccagoccttatctggcctacgtgacacaaggcacgttggttagattaataatccttatcttattcttaattga	112320
o	+	
o		
5'	taagattattttatctggctgttataaaacgggatcatgaacacggacgctcagtcagcatcgaacacgcgcaacttcagctactctcccagacagcagcttgagggtggtcatcattaccaattcgga	112450
o	+	
o		
5'	cggcatcagatggctatctggaactaacggccgcccgaagtcagtcacctttcttagcaacggcagcttcggcctggtgaccaaagccggcgcctcgcacaaattgattaaaaacaataaaaat	112580
o	+	
o		
5'	tatattcatggtttggtttattaaatctctgtcaaatcaatttaaataataaaaagcgtcctaaagagtattacacccttaaatcgattattagcagcttgcttatggcgctcaaggcaagat	112710
o	+	
o		
5'	ttgatccgctttgcaagtaaaacgcaactgctgctgattcaggagagctcacaacgaggtatttgcgattttgaaagcgttcacacgcgacgatgccccgccaaccgacctgagcagacattaacaagt	112840
o	+	
o		
5'	gcaagaactgatacaagatttgagctggaatacaataaaaaatacctttaccactgatacaattttggagaatttaaaaaataaaaggatttaatgctcctgaataaataataaagggttt	112970
o	+	
o		
5'	acgatttcaacaatgaactttggccacgttttagcatttgcctggtgggttatttggtgtacgccccagacttgaataaacgagctacaagaaataaatcaatattagtggtcatgtacgaatctatgg	113100
o	+	
o		
5'	aaaagcattttccaatgggtgagcgaattgattctctaaaacggacacgtttatgattgtgagcaacttgaaaaataaacgattcgaacgtgggacgcagttgtaaaaatggcaaaaaaatc	113230
o	+	
o		
5'	caatctcagcagaaaaaataacgtgttattaacaaaaacgggtagttaacaacgtgtcaacgttcaataaacgcttatcactaagttaatataactaaaaatcacatagtcactacaattttcaaaa	113360
o	+	
o		
5'	tatgaagccgacgaataacgttattgtcgcagcgcgtcggctcctttggatcgcacagcactacatttcaaaaatataaaatgcctttgcaggcgtttcaacaactttggtcaccattccatetaaa	113490
o	+	
o		
5'	catagaaaatgatcaacgatgccccggtatcggtcataaacgggtcaaaatacatggtggacatttacggagccgctctggttttgcgaacgccttgctgcttcccgcacagcattggtgagacat	113620
o	+	
o		
5'	ttattgcaaaacattattgtgacttttaccogctgcccagatcagatcagcctcagatcagcctcagatcagctcgcgatcagcttctcctcattgcagacctcgttgcgctcctcattgcagacctcgttc	113750
o	+	
o		
5'	gcatctcggctcccggtcagatcgcggtcacgttcatcgtctccaggcgaggcctgcgacaataatcgcagcgcgtgaaaagattcgtcatcaaacgacatggtgatgagcaacgtcaaccaata	113880
o	+	

**ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED**

5'	aatctcaacccaactaatcaatttttagaattgtccaacatgatgacggcgctgcgcaatcaaacgtgcagctcctcgcggcgttgaaaccgcgtaaagatggtattttgaccagattaacacattgc	114010
o	+	
5'	ttgccgagattacagactcgttaccgacttgacgtccatggttagataaattagctgaacaattggtggacgccatcaacacgggtgcagcaaacctgcgcaacgagtgaacaacaccaactctat	114140
o	+	
5'	accaatatagcgtcaagcgtcacaaacatcaacggtagcctcaacaatgtgtagcgctatcgaaaacttagtagggcgggcgggcgggtggcaattttaaagaagccgcagacaaaaaactggacctcg	114270
o	+	
5'	tgtacactttggttaacgaaatcaaaatatactcagggaacgctgcacaaaaataagcatgtccgcacaaaacacaaacgagggtggcagccatgccatgacggttgcgagagcgccggtgaa	114400
o	+	
5'	aaacccccaaaaagctgaaaagttgacgaatacaagaaaagccatcgctgccgagcaaacgctgcgaccacagcagatgttctcttttgcagaaaccggggagagtgcggtttttcaagagttgg	114530
o	+	
5'	aaagattagagaatgcagctttagtagaatttagaaaatgaacaaaaacgattgtatcccatattagatagcctctgataatattattgtcgcattcgtgaatccgacgatcccatggcctattttgtcaa	114660
o	+	
5'	taccgattacaattaaaactagaattgtgcagaatcagaagcgtttactttcaaaaacaaaaacgaagtgcgtatcaacaggcctaagatgcgctctttaattgcaattgaacaacgtaattt	114790
o	+	
5'	gacctatagaaaactattgaatacatttcaaaaataaagtctcacaataactgcacctgttcaagatcaagaactaaagaaatccattatttttaataattttaaatagtgacagttgggaagtac	114920
o	+	
5'	caaagtatatgaaaatgtttgatgaaatgcaattggaaacctcccgtcattttaccattaggctcttagatttgtaaggctagcagctgcacatcagtttcgctcgttgcacctcagagcaaaagct	115050
o	+	
5'	gttattaaaaatataaatttaacaattatgtgaaaacgatcgagttgagtcgaagcgacttgctcattggcgttcaacaagaatattcagccaaaacctttggatcgtgcagaaattttacgtgtc	115180
o	+	
5'	gaaaaggccaccaggggcaaaagcaaaaatgagctgtggacgctattgcttggatcgcacacagcgtctgcctgcgcaactcgtccggcaaatggttacacgaccagcgttttggaaacg	115310
o	+	
5'	cgcaagaaagtcaagcaaaacaaacggcatcagttgaccacatgcgcaaatcatagaaatataatgagcgcggtcggtgaaacggttttgattgaggatgtctcttagcccttggg	115440
o	+	
5'	tttgcacgccgcttcgcccagctgattttttctctgcgccaggaacgtggatcccagtggaataaaatgtccgtacaattaccgagacacgaccgtggagcagatgctgtcgagttggggaacggc	115570
o	+	
5'	aatcgcaagatcgcgctgaaacacaccgcgctgttggttaacaagaagggcacgccccagttcgaaatggtcaaacggatgcgcaatcaacgaatgcaacggcagatgtatgtgatgaaacggccta	115700
o	+	
5'	tgggctttacgtggtcaaatcaacaaaatttggtggtggtttctgtgccgagcagaaacgttctgcaacaaaagaactgctcaggaacacacgcgtacgtggcggttgcgtggaaaactccaa	115830
o	+	
5'	ctgcgcgctaccaatgcccgcacaagcagcggcttctcattcaaaacgcagacgctgcaatcacaactatagtggtcaagaatcgatgctatggtcgatcgcggaatataatttagatttgacattta	115960
o	+	
5'	aaatgtgcgtactgtgatttttagctcagacagtcggaaaacgtgcgattctgttttaaacgcgagcacaacaaactgcaaaagttttaacttgaaacataaaactttgacaatcctacatactttgatt	116090
o	+	
5'	atgtaaaaagattgcaagtttgctaagagtcaccactttgaaacgcagcctaaacacttcgctattttggttactatttaactcatacaggaaccctgaagacctttgctgcggatcgcaaaactc	116220
o	+	
5'	gtcggcccaaaacagatcatttaaacgactggtatattattttgaaataaaataaacctttatattataataattcttttattatacatttattatatacaatttttacgacaatattgact	116350
o	+	
5'	cgttgtcagaagtttaataagcttgtcaatctcgtgctgcaaaagggtgccaacgcgctcgttttgaatgcccgaatccggtttacggatttggggcgcaacaaataactcctcaactggca	116480
o	+	
5'	aattaacaattttggtgctactcattgtgactcggccaggttttgtagaatgttttcggaataaaatggcaatctataaatttgacatggttttgattgtatacatagtttgatattctccag	116610
o	+	
5'	cgtaggatattgtttaaactctgacgactcattgtacaattgtgtagtgcacaaatctgttaaatacacaacgcagaaactctcaaaagtatttcttgacgctgaaatgtacactttgcaat	116740
o	+	
5'	tgtttcaataaactgctgtaaaaagtctcttctcagcaacaaacgcgggcatcgtgttactacaacgctatgtacttgtcaaaatctcaattatgatagaaatacaaatatctctccg	116870
o	+	
5'	cgtttatgagcgtgctgttaaaacatgtcgtcaacaactccgcttgatttactttcaaaaattcaaatcttgcaaaagcgtccgctgtgtaactgttgataaaatttgtccttgacattcaaa	117000
o	+	
5'	cgctctgttgaatccactccacagcgtcctaaacggacatgcggttaaacatgttgatacgttttagacaatcgcgtgtttttaccgcctcaacgttcacgctccgtgtagtgcaccattgcagg	117130
o	+	
5'	atttgcaacatgctcctcgcaaaaatgcggaactgcggacgtctttctctttccaaaaattggtatgtgctgtttaaaagcaacggtgaaatttcgagacataccacaaaagcgtgggcaattttactt	117260
o	+	
5'	tgatcagcggctccatagccaggttgctgaacccgatcagcattccggttggtaaagcggtaaatgacatagcgtttaaagtagtctttacattatcgtcaatgtatctcgtcgtttatgtgctt	117390
o	+	
5'	gtacagcaaatagacataaagcccggctaaacgcgacctttttagcgtcaaaaactgcagcgaacacgtaacgtttgattcgtcgaatgtcctggtgggcaactatggcgcggtaaaaggcgct	117520
o	+	
5'	ctgctgcggtgcaaaaacgcttccatgctgcaatcaactcctcaaaattatacaaatattcaattgaaatatttaactctctttattttggcctcaaaaagaggaaactcgagtcggtt	117650
o	+	
5'	taaaactggtcaaacgctcgtgattgtttcaacaagttgtaattggttaacaatagcggcgcacacgcgtatcgttggtcaaaaatacaatcggggaatgcaatatttctcagttgtcgtgaaatcgta	117780
o	+	

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	cgcttcgctcgtcgtcgttggcaacaacatcgtcggcttcggcggttaacgctcgtaactgttctgatagtgtaaatctttcattacatcaaaagcgtatgactgttgcgattgtgcaataatctatg	117910
o	+	
o		
5'	gccggtctaatggtgctgtcgataatcttatcaaaattgagaacatcggcgttatacaacgctttataaaattctgttgactgaaacgctgtttacaacctcattttatcttctgtgctcaaaattca	118040
o	+	
o		
5'	tactagaattggttagttgtttgatttcgctgaatagccgctggcggagacgcttcagctgttccacctcgtttaacacgctggcgctccgctcgcatggaattgataaattgaaccgaacaaaagacag	118170
o	+	
o		
5'	cagttcatctttttcgatataaaatcttcggttgaatgatcgtagttaaattcttggtaaattgaccattcgaccatttcacgcttgcgataaattctgacgtccgagttgttgacaaacgcc	118300
o	+	
o		
5'	gaggcaacggacaatacaatcgttccggttattattgatggcataaaacacaatcgttccgaaactaaacggttttctgcttagcaaatcttgcaaacgcttgctcattttggaattggccgt	118430
o	+	
o		
5'	cggtcaccatgtacaaaagtctcaacttgcgctcgacgaagtattatcttctgtaactcactttatgaattcgtcggcctggtgctcagtcacctcgcatttgccgcaaaataacgactcttgacgtc	118560
o	+	
o		
5'	tccgattctcttttggcggcaataagcactccaatgcaaatcaaaaacttctgcgaactactgatgtttcgtattcattctgaaattgttctaaagttgtaacgcttctgttaaagtaaatgtcc	118690
o	+	
o		
5'	gagttgtgcacaaggaatcgtcgggtggctacacgtagtagttaaactcttctgattgatatttaatttggcgcagcgttttatatacagcagcggagcggctcaactctgtaacatgagtgtc	118820
o	+	
o		
5'	gtgtgtgtgttatctctggcagcgcgatagtggtcgcgaaaattacacgcgcgctgaacgctgaacgtttatattataaattcaacgcttgctgtattaagtgagcatttgactttaccattgcaaa	118950
o	+	
o		
5'	atgtgtgtaattttccggtagaatcgacgtgtccagacgattattcgagattgtcaggtggacaaacaacagagagttggtgtacattacaagattatgaacacgcaattgacaaaaccgcttc	119080
o	+	
o		
5'	tcattgatgttaacattcgggtcctatacgaagcgttacgcgcaagaacaacaatttgcgcgacagaataaaatacaaaagtcgatgaacaatttgatcaactagaacgcgatcacagcgtcaaatgga	119210
o	+	
o		
5'	tggattccacgatagcatcaagtattttaagatgaacactattcggtaagtggccaaaatggcagcgtgtgaaagcaagttgctaaaattttaagagtcattatataccgataaaaagtctatt	119340
o	+	
o		
5'	gaagcttacgagaaatactgtttgccaaattggctgcagcaacgcaacgactactacgtggcggatgctgttgaagccgggatttgagaacggcagcaaccaagtgctatcttcgagtagcaaccgca	119470
o	+	
o		
5'	ttggttaacaaagtattgtgcccgtttgctcacgaaattaacgacacgggactttacgagtacgacgtcgtagcttacgtggacagtgctcagtttgatggcgaacaatttgaaagtttgctcagagttt	119600
o	+	
o		
5'	aatattgcgctcgtcgttcaaaaattcggaaaaggtttatattacaacgaagcgtcgaaaaacaaaagcattgatctacaaggcttttagagttactacagaatcgagctggggcaaatccgaaaagtat	119730
o	+	
o		
5'	aattggaaaattttgtaacggttttattatgataaaaaatacaaaagtgtgtatgttaaatgcaaatgtaactagtgcactcaacaaaatgtaattataacacaaatataaataatgtaaaat	119860
o	+	
o		
5'	ttattgcctaataattttgtcattgcttgcatttataatttggatgatgcatttgttttaaaattgaactggcctttacgagtagaattctacgcgtaaaacacaatacaagtatgagtcataatc	119990
o	+	
o		
5'	tgatgcatgtttgtacacggctcataaccgaactggccttacgagtagaattctacttgaatgcacgatcagtggtgatgtcatttgttttcaaatcgagatgatgtcatttggcacacggct	120120
o	+	
o		
5'	cataaactcgtttacgagtagaattctacgtgtaacgcaacgacgattgatgagtcatttgttttgaatgatatacacaataatgactcatttgttttcaaacgcaacttgatttacgggtaga	120250
o	+	
o		
5'	attctacttgaaaagcacaatacaaaaagatgatgtcatttgttttcaaaactgaactcgtttacgagtagaattctacgtgtaaaacacaatacaagaaatgatgtcatttgtataaaaataaaagct	120380
o	+	
o		
5'	gatgtcatgttttgacatggctcataactaaactcgtttacgggtagaattctacgcgtaaaacatgattgataatataaataatcatttgcagctatacgtttaaatacaacggcgttatggaatt	120510
o	+	
o		
5'	gtataatataaataatgcaattgatccaacaaaataaaattgtaataagacgaagtcgacaatgtggacgcgtttgtgcatatcttagaacgggtcaagaagtgttcgacgaaacgctaaagccagtagccac	120640
o	+	
o		
5'	caatttcctggcgtcgttagtctgatattttccgcaactcgtttaaacaacaataatagcgttttgagcgaagacggcagtttgctcagctgaaactcgaaaacactgttttaattttcacgtgt	120770
o	+	
o		
5'	gcaataaacgctttgtgtttggcaatttgcagcggcggtcgtgaaataatgaaacgaagcaaaaactgcgcattggagctccaattttgcggcaaaaagctggttcggtcgtgacggcgtttcatcg	120900
o	+	
o		
5'	tgttggcgaacgaatggctgttaccggtgacgggaattcagagaggcgtcccagctgtcgggacatatgaaggtgctgaacggcgtccggtgtgaaaattggcgacccaacatgtccgctcaccgggact	121030
o	+	
o		
5'	gtgcaattgccgtacgataaaaataaacagcatgcgctcgagcaagaaaataaaacgcaaacgcgttggagcttctgtgtgctattttcaaaagattcagaataacgcatcacttacaacaagggggact	121160
o	+	
o		
5'	atgaaattatgcatttggagatgcgggaccttaattcaacccaacacaataatattatagttaaataagaattattatcaaatcatttgtatattaatataaataactatactgtaaatcattttatt	121290
o	+	
o		
5'	tacaatcatgtcaaaagcctaactgtttgacgcaaaattttagacgcggttacggaactaacacaaaaggttgacagctgttcaaacctcagttaaacgggctggaagaatcattccagcttttggacggtttg	121420
o	+	
o		
5'	cccgcctaattgaccgatcttaacactaagatctcagaattcaatccatattgaccggcgacattgttccggatcttccagactcactaaagcctaagctgaaaaccaagcttttgaactcgattcag	121550
o	+	
o		
5'	acgctcgtcgtgtaaacgcagttccaagttaaatgaaatcgttttaaaatacaaaatcaattgtttataatattcgtacgattccttgattatgtaataaaatgtgatcattaggaagattcgaaaaa	121680
o	+	
o		

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	tataaaaaatagatgctgtgtgatacaaaatgctgtaaacgcccacaattgtgtttgtgcaataaacccagattatttggattaaaattgtgtttcttctgtcatagacaatagtggtttgc	121810
o	+	
o		
5'	ctaaacgtgtactgcataaacccatgagtgatagcgagctagtggttaacgcttccccaccaaagtagattcgtcaaaaatcctcaatttcacccctcctcaagtttaacattggccgctcgg	121940
o	+	
o		
5'	aattaacttctaagatgccacataatctaataaatgaaatagagattcaaacgtggcgtcatcgtccgtttcgaccatttccgaaaagaactcgggcataaactctatgatttctctggacgtggtgtt	122070
o	+	
o		
5'	gtcgaaacctctcaaagtagcagtcaggaaactgctgacatgctgctgggaaactcgcgcaaacatggtgtgtgtaaccgaacgggtcccatacgccaaaacaaatctgcacgctcaatagaatg	122200
o	+	
o		
5'	agcacgatgccgacaatggagctggcttgatagcattcaggttaacgctttggcagtcacggtcagcgttttgatggcgatcacggtgagcagtgactaacgcggtttgtaagtctctccaaca	122330
o	+	
o		
5'	tgcgacggtcacgcccagctcgtgtaagcaacatggtttcatgcccgaatgagagaagtgttaatttttcaacatgcttttaaacccggacattagcatatcaagccaatgctcgtagcaat	122460
o	+	
o		
5'	accgaaaacgagcgcgtaactctccaaaaacgattataatgactccaagtcttgctgctgattgaacgctcgagcgcctcgaatgttcgacacgctgacgcttctaccgcgtaattgtatgctg	122590
o	+	
o		
5'	atcggagttttagtaaacgcttctccgctgtacgtgatctggaacggcgacccttgacgatcatgccaaatcgttttagtggtgattttgttaaaaagttttcaaatccaagtctgtggcgt	122720
o	+	
o		
5'	tatcgcgacgctgcgccattgcgctagattgctgtggagtcaccgctggctgctggcgttagtagctggaagcgcctttgtaatacaaatcgcgacgctcgttaaaaatggtgtggccagcatttt	122850
o	+	
o		
5'	gaaagtgacaaagatcgtgtgccagcagcaatccgatgagcattcccaccatctaaacgacaacccgcttgaatagctctctgccgaaacgctgcacagtaggcttctgtaattgcctttaaag	122980
o	+	
o		
5'	cgttcgggaaaacagggctcgggacgggccaacgttaaaagccggcacatcgtccacgccatgatcgtgttcttcgggtcgcgaatggtgctgttaaagtacattttggacagcagctccacta	123110
o	+	
o		
5'	agatgcatttgtgtcagcgtgtatctaaactcggcagactgaacttgggtttcggcgccttcacgatggccgcccctgtccaggtggtagcacgcggtgctgctgtaaccacgctagtctcgga	123240
o	+	
o		
5'	ggtctgcatgtacatgaacggcgtcgtgttgacacgacgcccgtttcgtgaaacggatagcagctcatgcttacacaccgcttctgctgaaagccagtttgacggccagcgtttgtcggccaatttc	123370
o	+	
o		
5'	ggcggcacataataatcgtcgtcacttgacgcccggcagcagcgtgtagtcgatttagtatatgctggaacccctggtgcccactctcgaataaaactcgagacgatgcatatgtatggcatacctactggcat	123500
o	+	
o		
5'	tagttaaatcagcggctgttaaaaccgccatgttatataggacttaaaataaacaacaatatataatgaaatatttatttagattatattatagcaatacatttacattattataacaatactttttatt	123630
o	+	
o		
5'	taatctgattatattataacgatacatttttttagacattgttatttacaatattaattaactttttatacatttttaaatcataatataatcatttcggtgtgcatttcaaagcttttgatagct	123760
o	+	
o		
5'	tcaaagtaatacatgaatttagagatttcaggaaaatgataaacgcttggttaaacccgcatttggtaacaatataaacacgggattttataatacagtttagttttttacacaatttgcaatagttgttag	123890
o	+	
o		
5'	ttgtaggtttcaaaggaaacgtgattgcgcccgtccaatacctgggtaaactttttgactttaacagtggaacacggttcctttgatacccgaatcgggtgtccttgacagcggccatcattcgcct	124020
o	+	
o		
5'	tggctctgaagtataaaacagttgacgtcatccaccacgtcgggtcgtgcatgcttcggtagcgtgcaacactatattggtgatgtttccctgagaaacgagaccgcccgtggtgctaaagatcg	124150
o	+	
o		
5'	attggttgatgctcgttggcctctttgtgatttgcgaattatgcccgaattatttcaaacactttgcagttgtgatcgtcaattctcaattctttaaactccgctcgtgtgctctaaacttacaggga	124280
o	+	
o		
5'	aaatgtattgtaaaaaacctctctctggctaaatagctgaggtcgaccaaatgatagaaggatataatctgacaggttttggaaactgtgatagatagcattttgacagcagatgtctat	124410
o	+	
o		
5'	gcggtcaggatcgtccaacggctttcgtatgtaaccacacatacaaaaaccattcgcgctgtgtcctttgaaatctataaattgcaagtgtgcatcgcaatcgtcatgtgctccatagctcttcttg	124540
o	+	
o		
5'	tatttcacagcctgcttgcgaatttgcctcgtcgtcgcatactttgctgtttatgtagccataatgtaattgggtgaaaattttagcgtggcttccatgatgtcgcgttctaaatcgtcctatgaaat	124670
o	+	
o		
5'	gcatacgtagatcgcgctctgtttgaaatccagtttgcgtgtacgcccgaacacttcaaaccttgcgcccgaacaaatccatctttctgttgacgactggtttttacttac	124800
o	+	
o		
5'	aatgctgctgtgctccaacggcttggccggagaggtgcacataggctgtttagcggagagatgcgctgaggtggtttgatgttagattttggcggcggacgaacagcggcagcggcgaggtggcggca	124930
o	+	
o		
5'	ggcgtggaagatttggcagcacccttgcctccggctccttggcgcgtcaaaaatgtaattctctcgaaaaaacgggtcattgtaactgttagtttagcactcagaatcaacacgatactgtgcacgt	125060
o	+	
o		
5'	tcagccatcgagaggctttatataatgaaaccttatctatagagataagattgtatagcgtaggagacccctggtcacgtaggcactttgcgacggcactaggcgtgtggaggggacagcgtatataaa	125190
o	+	
o		
5'	gcccgcttgcacaactcgtaaatcagatcaattgtgctcggcgcacacgctcgttgcgcccggatagataagtaattgataacgggcaacgcaacatgataagaaccagcagtcacgtgctgaac	125320
o	+	
o		
5'	gtccaggaaaatataatgacgtcaaacgtgctgcatcgcctatctcgtcagggcaacgctcgcgttgcgcaagctcagcaggtaatgatgataaactttgtttcttccatgtacaacgcccagaca	125450
o	+	
o		
5'	tacaaattgacgcaaacgtgcaatgcggcgtcgcctcggcccgtttgcaatgatcagcagataaacatttggaaatgacaagcatagaatagagaataaattttttattactatgatcaatgtgccga	125580
o	+	
o		

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	cattgccaaacccgaccgtctgcccgatgacgacgcgcgctgtcaccatTTTTTTTGTATGATGCCAACGATTATTCAATGATTAAAGAGATTGAAAGCGCGTACGGCGTGCATCGCGGCAAT	125710
o	+	
o		
5'	gtaatagtgtttatccgtacttgaacagcttgcgagacgcttgaagctaataaaactcttttgcgtgtgttttaaaattataaattctatgcaaatgtacgtgaacagagttaatatcaaatggcc	125840
o	+	
o		
5'	tgtgtttattgaaagctgaaactattaataaaactgttaaagttatgaattgtttgtagacaatttggttttgacgaatgcaatgtttgtaagaaatatctacggatgaaagatttttaagcc	125970
o	+	
o		
5'	aaaagaatgttgcgaatcgtatataatgcaacgctgctgcgttaacatgtggaagacgcccaccgcacgcaaaatgtccagcgtgcaggacatcgtataaataagcagcaacgcaaaatgagtggtg	126100
o	+	
o		
5'	gcggcaactgttgactctgaaagagatcattttaaatatttttaccagctattttgatttaaaagataatgaacatgttccttcagagcctatggcatttattcgcaattacttgaattgcac	126230
o	+	
o		
5'	gtttgatttgcctagacgtgcctgtcatgaactatttcaattacttgcgaagcatgcaattgaaacatttgggtggcgacacgtgcgcaaacatttcaagtttgaagccacaatttagatttgg	126360
o	+	
o		
5'	tgcatgcgcaaacgtggacattttagaatttgacacgcatgtacataaaaccggcagcccggtgtacgccacgaacctgttcacgtccaatccccgcaagatgatggcttctctgacgtgaat	126490
o	+	
o		
5'	ttggcaaggttttaaaataaaatattcgtaaacatcaacaactacggctgcgtgttggcggcagtgccggttcttctgacgatcgtacgtgattggaatgggtgcaatgtgtgcggcgcc	126620
o	+	
o		
5'	gcgattagataacaacatgcatccggttccgactgtatctactggcgaggacatggctaagcactttgtcgataataataactaccgcccacccttctaagcgaagactcgcgaatcaacaattca	126750
o	+	
o		
5'	atgtttatgctgaaaaacttttcaaaagctcgcgctgttcaaatcaagtacacggtggtgaacagcactaaaatcgtgacccgaaaaccacgatataatgatgagatagataaagaattaaatg	126880
o	+	
o		
5'	gcaactgtccgtttatcaagttattcagcgcgactacatatcgacgcccagttccgcccagatttgcctgatttgcataaacgaatacatgacaaaagctcgatcatgaaaataattaccaagttgt	127010
o	+	
o		
5'	gattgaagaaaaccgctatgagcgtgaaatgtctcgcgagattattcttgatcgctactcagtagacaattatcgcaagctgtacataaaaatggaataaccaaccagtttctctgcatgtacgat	127140
o	+	
o		
5'	catgaatcgtcgtacattttgtgagcaaaagacttttgcattgaaaggcactatgaacgcttctacgcgcccgaagcagcgtatattaagtattttggcgggtgaatcgtttgttggcgcacggaaa	127270
o	+	
o		
5'	cgatcgactttcatcccaacctgctcgtgtaccggcagagttcgcgcccgttgcggggcagcgtgtatgttgttgataagaacgaaaaagttttttggtaaacacgctgttctcaaacacggt	127400
o	+	
o		
5'	gcctgcatacttttaataagaggtgattacgaaagttcgtctgacttgaatcccttcgagatttgaatccgtgggttcagaacacgcttctcaaatattaatccccgactcgtgacaataatgat	127530
o	+	
o		
5'	ttacactgatcccaactactggcgtacgactagcacagacgctcgtccgtccacaaaacttttaaacagggtaactccaaacatgttcttgaccatcttggctgtagtagtaattattgctttaataatta	127660
o	+	
o		
5'	tatttgttcaatctagcagtaattgaaacagctcgggggtaattgtacctccaaacgcccctgggggttttgaatcctttaaacgctaccatgcgagctaatccctttatgaacacgctcaaaaggca	127790
o	+	
o		
5'	aatgtttagataaagtataaaaaatgaaacgtatcaaatgcaacaaagtccgaacggtcaccgagattgtaaacagcgtgaaaaatccaaaagacctcgaattggctgaattgatttaaaaaat	127920
o	+	
o		
5'	ctaagcagtttagaaagctatgaaactctaaaaattaaattggcgtcagcaaatatcagctatgctcagcacctggaaatgactcaaccgctgttggaaatatttagaaacaaagcagacactcggc	128050
o	+	
o		
5'	agattgccgctgtgttttagcatttagcttttatacacaatagattccatcccctgttactaatttactaacaataatggagtttgggtcactgaaaccaacgacacaagcattcccggagaacc	128180
o	+	
o		
5'	cattttgttacgaaaacgaaggtgtgctgtgttccgtggacagaccgtctatcgttaaaatgctaacgcccagatttgacaccgagcttttagtaaaactttgaaaacgacaactgcaacgtgcgg	128310
o	+	
o		
5'	atagccaagacgtttggcgccttaagcgcgaacacacgacgagcagcgtgattacagatcaaataaacaaccaattacgatatggatttgagcgtatttagcataactgaggttgaagccactcaat	128440
o	+	
o		
5'	atttaactctgttgctgacgctgcaacatgcctatttacattattatatttttaaaaatcaggggtgttgaatattgcaaatcgtaacgaccattcgcttttaccacaatgacgatcgacaat	128570
o	+	
o		
5'	gagcacaacaaacgtctaatttactgttaagcaaatcaaatccattgaagattttgacaaaataaactcaaatctgtaacatcagggttataatataataatttaataataataataata	128700
o	+	
o		
5'	caatgttttataattatatttttaataataataaaagtataatatttaaaaaatgaatcaaatcatctaaagtgtcacagcgataaaaatttgcctaaagggtattttggcctcaacgcccgatc	128830
o	+	
o		
5'	cctatgattgcacggcgtattatctgtgtccgcataaagtgcaaatgttttgcgaattaaatcacgaatttgacttggactccgccagctgcaagcctatctgtgtacgatcacacgggcagcgggtgtac	128960
o	+	
o		
5'	ggctcgcgtatagaaaactgttactatgaagagcgggttccagttgcacaacacattatcgatttgcagttcgggacataaatgtttaaataatcgatgtccttggatgagcgcgacatttttg	129090
o	+	
o		
5'	taggttattgataaaatgaacggatacgttggccgacattatcattaaatccttggcgtagaatttgcgggtccattgtccgtgtgcgttagcatgccgtaacggaccctgacttttggctcaaaag	129220
o	+	
o		
5'	gttttgcgcacagacaaaatgtgccacacttgcagctctgcatgtgtgcggttaccacaatacccaacggcgcagtgacttgttggatgcaaataaatctcgataaaggcgcggcgcgaatgcagc	129350
o	+	
o		
5'	tgatcagctacgctcctcgtgtccgttcaaggacggttattcgacctcagatttaatttctcgccgactgttttctgatccgctcaccacacgcttttgcattaacattgtatgtcggcggatg	129480
o	+	
o		

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	ttctatatctaatttgaataaataaacgataaacccggttggttttagagggcataataaaagaatattgttatcgtgttcgcattagggcagataaattgacgttcatggttgatattgtttcagtt	129610
o	+	
5'	gcaagttgacactggcggcgacaagatcgtgaacaaccaagtgactatgacgcgaattattttaaacgctcgtacacacagcgttcgacgcgctcccagagcgtcgttcgacaacagctattcagagttt	129740
o	+	
5'	tgtgataaacaaccaacgactatttaagtattataaacatcccaccccgatggagccgacacggtgatactgacagcagactgcccagcttcaaaacttttggcaagcgtcaactcgttaactg	129870
o	+	
5'	ataatgatttagtgaatggttctcaagaccactgataatctcgaagaagcagttagtctcttattattcgaatcccttgagcagcctgttggtgagcaaccatcgcccagttctgcttatcatgc	130000
o	+	
5'	ggaatcttttagcattctcgtggtgtaaccaaccatcgcaactggaactaaacggaagctggacgaataacttgacaattcacaaggtggtggccagtttaacaaaataaattgaggcctaaa	130130
o	+	
5'	tacaagaaaagcacaattcaagctgtgcaaccctgaacagacaattaatcacaacacgcaacatttgacggtcgttcaactcaagaaattacgcattatttactaatgattttgcgcgctattttaa	130260
o	+	
5'	tgcggttcgacgacaacgactacaattccaacaggttctccgacatattgcccgaactggttattacatggttggttataaaagtgaaagtgaaagcgtttgaaattatattgccaagtcagtgag	130390
o	+	
5'	caatgtggtttacgaatatacaacaattattacatggtagataatcgcgctggttggtaacttttgataaattaggtttatgatttcgtacaatttggttaagaaacccgcatagaaattcctcat	130520
o	+	
5'	tctcaagatggtgcaacgacgagacgctgcaaaaaattgtaaaaaatgccatttcgctgagtgccacacagctttaaagctgctgacttcatattttaaattagatattgtattacgcgcaaacca	130650
o	+	
5'	catttgtagctttgttacaatcgttggcgaagaaatgtgggttctctttgacgaagttgtacgaaatgtatcaagataaaaatttatttactttgcctattatgcttagtcgtaagagagataatga	130780
o	+	
5'	aattgagactgcatctaataattctttgtatcgcgctatgtgagtcacaatttaaagtattcggaaagtgacagttcccgacaatcccccaacaaatattggtggacaatttaaatttaattgtt	130910
o	+	
5'	aacaaaaaagtagcctcacgtacaaatacagcagcgtcgctaatctttgttataaattataaatatcatgacaatattgcgagtaataaacgcagaaaatttaaaaaaggttaagaaggaggacg	131040
o	+	
5'	gcagcatgcacattgtcgaacagatttgactcagaatgtagataatgtaaaaggtcacaattttatagattgtctttcaaaaacgaggagcgttgactatagctaagaaaaacaagagttttattg	131170
o	+	
5'	gatttctggcgaattaaagatgtagacgttagtcaagtaattcaaaaatataatagatttaagcatcacatggttgaatcggtaagtgaaacgaagagagagcactacattgcacaataattgtta	131300
o	+	
5'	aaattgttagctttaattacagggctcgttccggttgccgacgctataacgcttgcggaacaaaaactaaattgtaaatataaaaaattcgaatttaattatacatatattttgaatttaatt	131430
o	+	
5'	aattatacatatattttatattttttgtcttttattatcagggggcgttgtggtggtggggtttgcatagaaataacaattgggagttggcgacgttgcctgcgcaacaccacctctctctctct	131560
o	+	
5'	ttcatcatgtatctgtagataaaaataaaatattaaacctaaaaacaagaccgcccctatcaacaaaatgataggcattaaacttgccgctgacgctgtcactaacgttggacgatttgcgactaaacctt	131690
o	+	
5'	catcgcccagtaaccaatctagaccgaagtcgccaactaaatcaccaaaacgagtaaggttcgatgcacatgagtggttggcccgcaggaagatcgctaataatctacgtattgagggcaatctgggtcggc	131820
o	+	
5'	ggacggatcgtcgcgcaaaaactgtttttctacttcatagttgaatccttggcacatggttggttagttcggcggattgtaggcaacaaggggtcgaatgggcaaatggttaacatccgactgattt	131950
o	+	
5'	agattggggtcttgacgacaagtcgctgcaataacaagcaggcctcggcgatttctcggcgtctttaccttgacataataacttcgcccgggttattgatggcgttgattatattctgtactagt	132080
o	+	
5'	tggcggcgttaaacagaatagccgctggtgccaagagatgcccgttctcctcctctttaaagcttgcagtaactatgtagacgggggtttgctgcagtcggtttgacaccttcggcgtgctg	132210
o	+	
5'	caggttgggttcgggaaagtttgggttactgacgctgattgacgctctgcttgggtggttaattaaagctgacgctgtccacgcgcccaattggctcaatgagttatttgagggctgaaatgcc	132340
o	+	
5'	tgaataactccgctatgttggggacatcattgttacgagtaattctgtttatgtctgaagtgctcacaactgggttgtagatagtgatagcccggctgaaatctgttggttccaatgttgcgtacac	132470
o	+	
5'	tgggcgcttgagcacatttggaaacggcgggagtgctgtttaaagacgctattatcagtaataaaactggcctgattagatgacaatttatgactgcgcaagattgaaaaaaaactcattt	132600
o	+	
5'	aaagcaaaacttattataaataatcacagtaaaagtttgcacaaaactcggcgtcaatacaacacgagcggcgtcagttggtgaaatctaactctctcctgctttagattctggcgagaagg	132730
o	+	
5'	cgcatgtgtgtgaagttatttcgacgctcgtcattattgtgtgtgaaggtatctcgcgctatgaagcaacttaacattgttataatttttttaaatttgatgcgctccacggcggcgttgatac	132860
o	+	
5'	ggatgatctctccattgtatgatcgcctaaatttatataccggttcaataaatatgtttaaaccacaacatgtaattataatattcataatagttgttgggttttcaataattttttactggtttga	132990
o	+	
5'	aatctaaaagaggtgacgatgacgaatcagacgacgggttcagttgctatacaaaaactattggagtaattttccgcatcctactagatgtgacgctttctacatgtgtgctggtttaaatacaaaatt	133120
o	+	
5'	agagttaatctgccctgaaggttgaatttgatccagatgttaaaaattgtgttctatatacagattatggatgtaccgctaaccacaaaactaaaaataaaataaaatttatagattaatgaaataaa	133250
o	+	
5'	atttatagattataaaaataaaatttttaataatattataactatttatattttacaacacttaacgtctagacataaacggttgaacttagaaactaaatcagagttactgcgctcaaacctctg	133380
o	+	

ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	aaaatttggttgagactcgccacctgcttacgcaattgttcttgagattattccacagtcgattgcaactcttctgattctctgtagattcttgcgaagtcagtttgccttttgtaaatctaattc	133510
o	+	
5'	ggcgacagcatgcttggttttaagcataatgtagtcgctgtttaacatggctcattttatggtcaactggctggctctggctcgcagctcggacagattcttttgcaattgctccacatagttcaagtc	133640
o	+	
5'	gtggtgtagttgtgacctgttattttctaaaagctcgcgccaatgctgtttgatggaatcctggttacgagtgacgttaatgggcataaattctacatacccgcttattgtacacgacgacaatctg	133770
o	+	
5'	atgaagtagcgtgcaaaaaattgtacacagaattgtccataattatcttgacataaaccttgaaacacacagcatggttaaatgaatcgaagtcacaaacaggaattttagcttttagtgcctt	133900
o	+	
5'	aaaagtagtaaaaaaatatttacgaaaacctctactctctctcgggttctgattgctgctgctgctgctgctcggctcggagactcggcggaggcaaaaaattctggcagctgtggtattacgtaa	134030
o	+	
5'	ttcggcgaataagatggactataagtgaggacacctggggaatctcattcatcagctgagcctcaagatctaaacctcgttcagagcctctcgcagctgtctccgacgcaatggttatcctgtgact	134160
o	+	
5'	gctggcgatgtagtcggaaaccttcacgatccacattttcactatttaattagtagctgcatccctctgacttaatagcggatcgctcattgtaattgtaacctgacctgacgtaaacgtgac	134290
o	+	
5'	accctgacgatgtagtgctgacgctcaacgctcgttgacgttccccataatctgacgtttctctcgtgacacgctgctcctgacgcccctcctgacgcgatggtgcgactgcttgaagcggctgg	134420
o	+	
5'	ctgagactgctgaagcggctgggtctcgggagatggttgaagtgtgatcgcgagcggctgagagacagccttgggcgcgctgctgctggagtgggcgcttgatttggcactcatggctgggc	134550
o	+	
5'	tggtaggatactgttactagcctgtgaggcttgaactgtgcttacgagtagaacggcagctgtatttatactggttatcagtagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagc	134680
o	+	
5'	aaatgaactttttgtaagtcaaaaaattgatagtagtagtatattgggagcgtatcgtacagtagtagactattctaataaaaatagctacgattttagagattgtactgtatatggaggtcagg	134810
o	+	
5'	caaaagtgaactttttgcatgcaaaaaattcattttaaaattatcatatcacaggtgcagtttctgttatctgtccccactcagcggcgcagctataaaaagcagcactcaccaactcgtaagca	134940
o	+	
5'	cagttcgttgtagtgagc	135070
o	+	
5'	tttgacagcataaaaccgagacagaatgcaagaagaacaagaagaaaacctgcgctatcaagtgctgtagaaggcagcgtcaaaaccagctccgctccatacaaatggaacagcagcgaatgatggcg	135200
o	+	
5'	gaattaacaacagcagcggatgattaattttaaattgagtgtagtggtttagaacaatattcccaacaatctaacgatactgtcctttttgattccgactacgtgcgaccaggtttttgttca	135330
o	+	
5'	aatgctcatcaatctgcaaaagcagcagatgaatattccgattccactgtgtgctgctcattgtgcaataccaggtaaaaatgtggcgttccttaagcctaaccgctgttgtagctgtaagttta	135460
o	+	
5'	caagaaaactcaagaaagagttccgcccgtgcagc	135590
o	+	
5'	aagatagctgcttggagctgaattggaagaagaaaaatcacagtgatcaagtagcttctgaaaaccgacagctgtagaagaaaatactcgtctcaatgaacagattcaagagttgagcagcagcag	135720
o	+	
5'	tgaggacattggtgcccagcattacggttaacagcaaatggccgtgacgacagctgcgcccagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagcagc	135850
o	+	
5'	aaatggcgttcacagctattcaaaattatggttatgcccgaactctctgctgtagttcatgtgtagtaagtgtactgttaattttgggttgaaaattaatgtgatgaaatgtatataaaaaatgat	135980
o	+	
5'	ggaataaataaaacattttatactttttatggttttttatttcatgtgattaagaaacttttaagatggatagtagtaattgtattaaaatagatgaaaatacagatagcgttaccattatcaat	136110
o	+	
5'	gtgacaataacgagataaagcgttgaatgctgatgacactatcgatttgaccccaacaaaagattataatcaatcacaacacaacagtcagaaacaaaataaacagttgtcga	136240
o	+	
5'	taaaaattcataaatgacacagcaacatacaattcttgcaataaaaaattaaatgacatcatatttgagaataacaaatgacattatccctcagattggtttacaagttagaattctaccgtaaaag	136370
o	+	
5'	cgagtttagtttgaacaaacaaatgacatcattgtataatgacatcatccctgattgtggtttacaagtagaattctatccgtaaagcagttcagtttgaacaaatgagtcacacctaaacag	136500
o	+	
5'	ttaataatctctgatcagcttatgactcaagttatgagccgtgtgcaaacatgagataagtttatgacatcatccactgactgctgcttacaagtagaattctactcgtaaaagccagttcggttat	136630
o	+	
5'	gagccgtgtgcaaacatgacatcagcttatgactcactctgattgtgttttacgctgagaattctactcgttaaagcaggttcggttatgagccgtgtgcaaacatgacatcagcttatgagtcataa	136760
o	+	
5'	ttaatcgtgcgttacaagtagaattctactcgttaaagcaggttgaaagatcattatggttcggttatgagataagattgaaagcagctgtaaaatgtttcccgccgcttgccacaactatttacaatg	136890
o	+	
5'	cggccaagtataaaagattctaatctgatattttaaaccaccttggcggccagttggttgcgtacgtgactagcgaagaagattgtgtggccgagaaacagatgtaaaacaaaacctagatt	137020
o	+	
5'	ggagcaataatcgatttaaccaacacgctctaaatattatgaggtgtgcatttttggcggccgctgttatacaaaaaattcaagtcacctggccagactttggcccctgaaagcatagttcaagaat	137150
o	+	
5'	ttattgacagcgttaaaagatttacagaaaaggtcccgcatgtgtggtggcgtgcaactgcaacacggattaatcgcaccggttacctggtgagcagattttaaagcacaacctgggtattgccc	137280
o	+	



## ACCANDI N-term FINISHED - DNA DEST SEQUENCE VERIFIED

5'	gcaggaagccatagatagattcgaaaagccagaggtcacaaaaatgaaagacaaaattacgttcaagatttattaatttaataatattatttgcattctttaacaaatactttatcctatTTTTcaaat	137410
o	+	
o		
5'	tgttgcgtctctccagcgaacaaaaactatgcttgcgttgctccggttagcttctgttagccgatcagtgccggtgttccaatcgacggtaggatttagccggatattctccaccacaatggtgcaacggt	137540
o	+	
o		
5'	gatgttacgtttatgcttttggttttccacgtacgtcttttggccggttaatagccgtaaacgtagtgccgtgcgcggtcacgcacacacccggatggttgcgttgcgccccggtattgaaccgcgca	137670
o	+	
o		
5'	tccgacaaatccaccactttggcaactaaatcggtagcctgcgctctttttctgcattattctgtctttcttttgcattggtttctggaagccgggtgacatgctggttagatcagtcagcgcgcg	137800
o	+	
o		
5'	tgacctgcaaatctttggcctcgatctgcttgccttgatggcaacgtagcgttcaataaaactcttgttttttaacaagttcctcgggttttttgcgccaccaccgcttgcagcgcggtttgtgtctcggt	137930
o	+	
o		
5'	gaatgtcgcaatcagcttagtcaccaactggttgcctcctcctcccggttgggtgatcgcgggatcgtacttgcgggtgcagagcacttgaggaaattactcttcttaaagccattcttgtaattctatg	138060
o	+	
o		
5'	gcgtaaggcaatttggacttcataatcagctgaatcacgcggatttagtaatgagcactgtatgctggctgcaaatacagccgggtcggccttttcacgacgctgttagaggtagggcccccattttgga	138190
o	+	
o		
5'	tggtctgctcaataaagcattttgtattttgtctacatgaacacgtatagcctttatcaciaaactgtatattttaaactgttagcgcgctccttggccacgaaccggacctgttggctgcgctctagcac	138320
o	+	
o		
5'	gtaccgcaggttgaacgtatcttctccaaatttaaattctccaattttaacgcgagccattttgatacacgtgtgtcattttgcaacaactattgtttttaaagcgaactaaactatttgggtaagc	138450
o	+	
o		
5'	aataatthaatatgggggaacatgcccgtacacacactcgtcgttatgaacgcagacggcggctctcggcgcgaagcggctaaaacgtgttgcgcgttcaacgcggcaaacatcgcaaaaagccaatag	138580
o	+	
o		
5'	tacagttttgatttgcatattaacggcgattttttaaattatcttatttaataaatagttatgacgcctacaactcccggcccgggtgactcgtgcacctcgagcagttcgttgacgcctcctccgt	138710
o	+	
o		
5'	gtggccgaacacgtcgagcgggtggtcgatgaccagcggcgtgccgcacgcacgcacaaagtatctgtacaccgaatgatcgtcggcgaagcagcgcgctccaagtggcaatattggcaaatcga	138840
o	+	
o		
5'	aaatatatacagttgggtgtttgcatatctatcgtggcgtttggcatgtacgtccgaacgttatttgcatgcaagccgaatthaataatcattgagtagtgcgattaaaacgttgatcctcgc	138970
o	+	
o		
5'	ttttaatcatgccgtcgattaataatcgcgcaatcgagtcgaagtgatcaagtggtgaataatgttttcttctgattccccgagtcgaagcgcagcgcgtatttttaacaaactagccatcttgtaagttagttt	139100
o	+	
o		
5'	catttaatgcaactttatccaataatattatgtatcgacgtcaagaattaacaatgcgccgttgcgcatctcaacacgactatgatagagatcaataaagcggcaatthaataagccttgcgacgc	139230
o	+	
o		
5'	aacgtgcacgatctgtgcacgcgttccggcacgagctttgattgtaataagtttttacgaagcgatgacatgacccccgtagtgacaacgatcacgccccaaagaactgccgactacaaaattaccgagt	139360
o	+	
o		
5'	atgctcgggtgacgttaaaactattaagccatccaatcgaccggttagtgcga	139409
o	+	
o		