

Table S4. Analysis of cis-regulatory cytokinin response motifs on *PRUNOX* genes' promoters of *P. persica* and *P. dulcis*

Legend				
	CK binding sites	Type	Name	Ref
	AGATT	Experimental	Core motif (CRM)	[38]
	AGATC	Experimental	Core motif (CRM)	[38]
	GGATT	Experimental	Core motif (CRM)	[38]
	GGATC	Experimental	Core motif (CRM)	[38]
	AAGATTTT	Experimental	Extended core motif (ECRM)	[38]
	AAGATCTT	Experimental	Extended core motif (ECRM)	[38]
	TATATTTA	Computational		[39]
	CATATATA	Computational		[39]
	TATATATA	Computational		[39]

Prunus persica

Prupe.3G212100.1 (STMlike1)

ATCACTTGAACGAAAAAAAAAATAATAAGAGAGAGAAAGAGCAATGGGGTGTCTGTGTCATACTGACTTGGTCTCCCCA
AGAATGCATGTCACAACAAACGCATATAAACGTGTGACTATGATCTTAATCTTAGCTTATTATTAGTCGATTATTTCTAC
TTAGAGAGAAGATAATTAAGCGTGGGCAGGAGTCTAAGGCTGAACTGAAATTAATTAAGACAGAGAGAGAGATACATAT
AGGGCCAGGGAGAGTATTGGACAAATCCAAAATCACCAGAGAATATTTAAATGGTTGGATAGATTATGAAATGCCATCGA
CACCGAGGTTGACATCTTGATCATTTACCATCAATCATAAACACAGCAGAGTAGGCCACGAGGGGAGCAGATAGTTGGAC
CAAACACCATAGGCCG GCCATTAAATCTTTCTGCATTAATTGAAACATGGAATGAAAATAACACTTTTTTATTATTTTAAAT
TAATAGCACAATAGTATATGAATTAATTTTTTTTTTTTACATGTGATTGTGTTATTGGTCAAAAATAATAAGACAGTATCA
TTTTTATTATAAAAAACGGTTTTTTTTTGTCCCTAAATTGTGAGAAATTACCATGCTCTCTCCATTGAGAGAACTAAAAGAAA
AAATGTTTGTGTTTGTCTGTGCACTTGTAACCTATTATTAATCAAGTTAATCATTTAGATTACAGTTTTAACTATAAAAA
AAGAACACATTAAGTAAGGACCTTTTTCTCTTTTTTAATTATTCTCTTCTTCGAAGTTCCCACTGAGAACTGAAGAGAAAA
AGGCAGTCTCAAACGCTGTCAGTCTGCAGCGCAGCACCAGTGGTAGTACAATAAACGAGGAGATAGATATGTAGATGAAA
ATAATAATATCACAAAGTATAATTAGTTTTGATTATTAAATCTCATCGGGAAGGAAAGGTTCTCAGGTTTCATTCTGAGCA
AAGGTACACGTTAACTCCGCGTGCACCCCTTCTGTTTCATTTTTTAAAGAACTATAACTCTCTTTTTTTCAGTACACTCTACGT
AATTGTGAAATTATACTAGAGTCTAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGTACTGTTTATGTACAGAAAGGAGGAA
AAGAAAAGTAGCCATTTCCGAGGGAGGTCTAATCTATCAACCTTTTTTAATTTACAGATATATATATATATATATCATGCTAGTAA
ATTTCTGACAGACCTCCACTGTGTCTTTGTCCCCGTGTGAATTTAGGGGGGAGGCTTGCTTCTCTTCTTCTTCTGCTTTCT
CTGTACACATAAAGACTGTACATGTGGAGTTTTAGCTTAAAAACGGGAGGCCAATTCCTCTGCTGAGAAAGAAAGAAAG
AGAAGTTCCACTTCCAGGCCACTGAGAGAGAGAGTGAAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAGTTCCACTTCCAGGCCACTGAGAG
AGAGAGTGAAGAAAGAAAGAAAGAGAGAAGTTCCACTTCCAGGCCACTGAGAGAGAGAGAGATG...

Prupe.4G015200.1 (STMlike2)

[illegible]

Prupe.1G416700.1 (KNOPE1)

TGAGAATAATAATATGGGAGTTATTTTTTGGATAATTTCTATCCTAAAAAATGTATTTTTTTAA**AAATCT**GATATTTTAAAGGTTAAAAATTATTACAAACAATGAAAAATGTATAATTTGAGAATAACAATGCATAATTTAAATAATAAGAA**AAATCT**AATT
TTAAGAAAACCTAAATAATAAAATTCGATTATCTTTAGTTTAAAAATAAATATTTAAAAATAAATATGAAATTGAATAATA
TTTGATAAAATTAATATACACTGGTGTAGCAAAATAAAATAATGAAGTGGAACAAGAAAATTGAAAAATAAAATAAAAT
CAGACTAACAAAAAAGGAAAAAACAATCAGACCAATGCACTGGGTAGAAAATGATAATTTGTGGTTTTCAAT
TTTTCTACATGAGTTTTAATTTGTTTTTAGAAAATGAATTTCAAGTAAAAATGAAAAGAACATACCGAAATCATTTTTGAT
AGAAAAAAGAACGGAACCTTTAAAAACGTTACCAAATGGTCCCTTAGTCACATTTTTGTTAGAATATAGTATCTTGAAAG
TTGTCCATGAATATTTTCATAATTTTAGTAATAGTAACCTGTT**GAATCT**ACAATTCATTAACCTAGTATAATTTTTTTTT
TGTAAGTGTACATGAAAAAATTATCTCATGTTTTATTGCGCTATTGGTCGGAATAGCAAAAAATGCAATACCCGTTGCA
TGAAAGTCTTAGTGGAGCTATACTAACCTTAAATTTTTAAAAAATTAAATAACAAAAAAGAGTATTTTTTTATAATAA**AGATT**
CAAAAAGAAAAGAAAGTTAAATAGTGCCCCAAATGTCATATATGCAAAAAGAACGAAAATCATATTAAATT
CAATTAAACGAGAAAGGAGCAAATAAAGATTCAAAAATGGGAAACGTCCGTGAAACAAAGGTTAAAAATCAAGACTAAG
AGGGAGAGAGCAAGAAGATCAGAGAGAGAGATGGAAGAAAATCTACAAATCATTGAGTTGCCTTATCGCTAGGTCTCCT
AGAGAGTCATAGCTTTTAAGCATTTTCAAATATTTCTCTTTTCTTTCAACAAAGCAAAGCCAGTCTCTTTCAACCTCACC
CTCACAACGGGGAGCCCCTAGTTGCCGGTTCGGGCCACGCTATCTCCTCCACTTCCCTCCTCTCTGATATTCCCAAAC
CATCACTCATGATTCAAACGCAAGCACAATTGATACATATTCTGTAACGCAATTATAACATGCTTAGTTCCCCGTTTAGC
TTCACTTCCCTGGCCTCCATAATTTTCATGGCTTGCCAGTAATATTACTTCCCATTTCTCCCACTTAACCTCCTTGACCTTTT
TTGCGTATAAAAACTCCGGCCATGCTTTGTTTGTCCACTAGGGTTTTGGTCTCTTCCCTCTCTTGCTCTATTTCTTCTTCT
TGCTTTAGGGTTTTAGTTTGCTCTTGTGATTGGAATCATCTGGGTTTTATTGAGAGGAAATG...

Prupe.1G249600.1 (KNOPE2)

TTATCTTCTTCCAACTCCCCACCGTCCCATAATATAAGGGTAGGGTTTTCAAAAAGTCGTGAAGACGTTTACCCTAAACGC
ACCGCATAATGAATTGTTCTACCACCACCGACGTCCATGTTTTCTATTGATTTTCTTTTCAAGTTCGATTTCCATCATA
TTAAAGCAACCAATTGAATTTGCTCCCAAATGTCAACTACACACA**CATATATATATATATATATTCATGCATGCGTATACA**
ATATACAAAATTAATATTAATTAATGCAGATGCTGGTGGGTTCAGTTCCATATGCATCTCGAGCTCATTGGGGAGGAAT
GCGTGCCCTCCACGTGCTAGTGTGTCCCACGTGTAGTGGCCGCTGTAGGTATGCATGGCCCACCCTAGAAATTCGTCTT
GACTACAT**AGATC**ATACTTTTTATCGAATAATTTTTCTTTTGTGCAATGCATCAATTATCAACATTATCTACCTACAAC
GTACTGCAAGTTATTATTAACCTCCCAGTAAAAATATAAAAGGTAAACAG**TATATATAGAAAAGTTAACAGTAACTTT**
AATAGAGCCACAAATAGGGTTATACAATGTGAATTGTCAATTACTAAAATTGGGCAGAGTCGTCAGCATAAGAAGCATAG
GTATCATTTGTACAATGAGTTATATACACAATTTATACAATATTTAT**TATATATG**AAAAAGGAAAAGTCTCATCTTGCCAT
TTACAAATACAAAGGCTGCTTTTTATATTTTATGTTTTTCTGCTGGAATTTTAAACCTACTTTGCTCGTGCCTCGAGC
CTCCTCTTTCTTTTTTTCCATGTTTGGTCAATTTAGGTATTGCATCTTTCTAATTTTGTTTTGGTGTATCTAGCTGTCAG
TTTGGGAGTGTTTATAAAA**GGATT**AAAAGTGTTTTTGGACAACAAAAAATATTTCTGACAACCTATAATTTAGAAGTACT
TCTAGGTCATAAAAGCACTTTCTAGAGTATACTTCTTCAAAAAGT**GATCT**CAAATATTTTTTCTTATGAAAATTTATAAT
AAAATCATTTACGATCGCTAGAAGTGCTTATGAACAAAAATGCCTCATAAAGAAGTAATTGCAACAACAGCTAAACATT
GTTTACACCTTGAAAGTAACACACACGCTAAATA**TATATATATTTTAAAGTAACAACACAGTAGAAAAGGAAAAGATGA**
AAAAGGAAGGGCTATTACATATCTAATCATATATCACTTAGTTGTTAGTTGGACAACAAGCACTCCCCAAGAACCT
TCCAGTTACCTCTGATACTCCACTTCCAGCAAATGTTCTCTCAGTTAAAAATTTGTGGTTAAAATTTCAAGATGAATA
GAAATAAACAAATATACTGCCTTTTAGTTTTATTTTATTTTTCTCCTATAGCTGTAGCTAGAAGTAAAGACA
TATAGAAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGATATACTTTTGTGTCTGCCATTTGAATTGG**ATG...**

Prupe.5G171100.1 (KNOPE2.1)

AACGTTATGTCATATTTGTGTTTCATGCCAAGTAATGTTCAAGATGAACATGTTAATTCGAGTCAGTGGCGGAGCCAATGC
ATGCCAGGGAGGGCATGTGCCCTCCTCAAATATTATTGTATGGATATTTAGTTATAGTAATATTATACAAATATTAAG
AAATTCCTCTTAAATTCCTAAATTTCCCTTTTTTTAAGTTCTCTATTTTATTCTCAAGTCTAAATTTCTTTTGAGTTGTA
TATATTTTATTATTATGAATGAATGTTGGGTATTTTATACAAAAAGTAACAAACAGAGAAAGTAAAAGGAGTTTGAATTT
TTAAATGCGCCCCCTTCTCACTTAAATTTATGACTCCGCCACTAATTCGAGTCATTTTCTTTTGCAACTTGAACATTACT
CTTGATGTATCATTGATCATCTAACTCATTTTCGTACACACCATTCAATTGACATTACAAAAGAAGAAAAAATTTCAATATA
AAAAATGTCAAATTTGTTTACACCAATTATTGGTTGTATTGTAT**GATCC**ATTGGTATTTATGTACTGGTGCAATGCAAG
GCAAGA**CATATATATATTTA**TATGTTAAAAAATGTAATAAAAT**AGATC**ATGAAAATAAATAGTGTAGATGGGTCATGCC
ATGCAATGGGTTGAGAATTGAGATGGCCACTTTTTGTAGTTTAGTCGAGACTCGAAAGGGAAGTGACTTCGACGCTCTGT
GCAA**AGATT**TGGACCTAGTCATGATCAGACAACCTGAAAAGAAGTTCAGCT**AGATCA**ACAGGGCCAAGGCTCCAGTTTCT
CCTTGTCGGTACGCCAAAATTTTACACTTCCCAATAGACCATCGCTT**CATATATACAGTAAGGATCA**ATTTCTTCTTGCA
AATAAATTCCTGTCTATAAATTAGTTTCAATTTTTTTTATGAGTTAATTTTG**CATATATAT**ATTAGACCGATAAAGTAATATT
AGTAATTAAATTATATGCTAAT**TATATTTA**ACCGTATACATAGAGAATGAAAATAAATGCCAAAT**AGATT**TTAAAAA
AAAATTATATAACAAAGAAATTTATAACTCAAATAATTAAACAACAGTTATTTCATGCATTTCGAAATTTCTGTGTTGG**AAATCC**
TCTCCAACCTATATCGTTTGCATGAAAAAATATATAAATTTGAATTTGGCTCAATTATGTTACTTTTACACGATAAAG
ATAGTTGACAACAACTATTTTGGGAAGCATTTCTCCGAGCATGGAATCACTGGTTGTTGACCTTTTGAACCTTTGATGTAC
ACTCTACATATACATACAGCCATTACCTACTTTATAGTATAAATTAACAATAAATGTGTGCGCTCTCAATGGCCT
CACACTTCCACTTTCCATGTCTATAATCACAAGCCTAGCTCTGGTCTTTTTGTCTTTCCCTAAGGCTAAGCAGATATATA
GCTAGCTCACCTCTTCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTTTGGAAAGCCAACA**ATG...**

Prupe.6G312900.1 (KNOPE6)

TAAATTACAATTAATAAAAAATCACGCTCGAATAAGACATAACGTAGATACGATGAATTTATAAAGTTGTCTTTTGATGTATG
TAAGTTTTACCATTATATTCATATACATGAACAGTTAAC**AATCTT**TCTACGTCCTAAGTTGATCACTCTCGAAAATAAAAT
TATAGATAATTGGCTTTAGCTAACAAATGTT**AGATT**TGTTGGCTAGTAAATTAAGCTTAAAG**GGATCTT**TTGAGCCAGCT
GAACAAATGCGAAAATAGTCAACCCCTCCTTTTGGCTTCAATTATTAGAGT**GGATT**GCACATATCTGCTTCTCTCAATTTAC
TGGGAGGAATATTCATGCGGAATAGTTAAAGCTTTGGCACTTATTAATTTATCAACAACCAAGAAACAAGAGAAAACAAA
GTTAGGTTGAATACAAGGAAATGTTACGGAAGTGGAAAAAGAATAAACTAAAAAGAAAATAAACCATGTCAATTTTA
ATTTTAGGTATTTCGCTCATGCGATCACATTTCTTCATCATCTGTCACATCTCTCATCCTTGTTTCTTTTCTATCATACAT
TTTCCCTTCTGTCTGTCTTTGGAGCCAAAGAACAAAAAGCAAACTGAAAGCCAAATAAAATGCTACCAAACAAACCGT
GCACTGGTGTAAACTGTTCACTTCATTGATGTGAGAGAGAAAGGTAACATGCAGACACTAATTATTTTCAGACTAATCAT
ATTTTTTACCTGGGTTACTGGTTTTTTTAACTTAATTCATTTCATGTG**AGATT**AAAAGTGAGAGTAGGGTAATTCAATTTA**A**
ATCCTCCAATTATCTGGTTCTTGTTCCCAACCACAACCAGGGCCTGTGGCGGTGAAAAGAACAGCAACATGAACAGGAAA
TGGCTGATGAGTGAGTAAGTACAAGCAAAGTCTCCTGAAACCACAGCGTTGATGTTGTTGGGCCCCAGTGTTGCAGTCCC
AGAACCAATAGGGTTTTGAAACGTAGTAGAATGTCACGTTCACAGTTTAAAGGCCATTCCAAGATCCCAATGCTCTGAGGA
AGGTGACGGGTGGACCTCTATAAATACGGGCTACGCGCTCTCTCTCCTCTCAACTTCAAATCAGACCTTTGTTTGTGTTGGTC
ACCGTTTTCAGTAGACGCTTTTTATCCATAGTGC**AATCC**ATTTATCTCTCACACGCGACCCCAAACACAAACAGTTTCCTCA
TGTTCCCTTCTCCACTTTTCTCTCTGTGTCTTCTCTTTTCCCTCAGGTTTCCTTGGAAGAAAGTAAAGTCTGGTCCTTTTCT
CATGTGAGAAAAGAAAGCCACAAAACAAAAAACAAATGCCACTTTGGCTCCTAGTCAAGCTAAAACCTTTTCTTTTCT
CTCTCTCTGTGTCTCTGTGTCTCTCTCTCTCTCTCTCACTCACGAGCTCATTCTCCACTGTAGAAGTATTATTGTT
GCTTAATTAGCTACTTCTTTTTTCTTGGACATTAGAGCTTGAATTCGAGAAAGATATATGT**ATG**...

Prupe.1G486200.1 (KNOPE3)

[illegible]

Prupe.7G254700.1 (KNOPE4)

[illegible]

Prupe.5G088100.1 (KNOPE7)

[illegible]

Prupe.5G236700.1 (KNOPEM)

ACCATAGATTATATAGGGTACCAGATTAAAGTTAAATGTGTTATAACTTGAGGAGAGAGATAAAAAAGGAGGGTCGGGGCAT
GAAAATTAATTATCTCTTAGGGCATTCTATTTATTTGCCATGGTAAATGATAAGGGGAAGCAATAGCTGTTATCATTTA
CATGAATAGTGCCTTGCCCCAGCAATTTTTTTTTTTTTTGGTTTTCCACCAAGTCTTGCCCTTTGGACTCGCCCCGGGCTAGTG
GAGCCCAGCTCTTGCCCTAGCTAGATTGGGCTTTGGAAACCAGATTGGGGGCTCTTGCCCGGGCTAGGGCCTCCCGGT
TGAGGTGGGCAGCCAATCATATCCAAGGTTGCTTCATTAGTTAGTTTTTCAGAGAAAATTTGTTAAATCAGCTTATGTGG
AAGCAATGTGACATTTCAAGTTGGGGTATATGGTCATTTGCGATATACTCACCATCAGTTGTATTTAGCCCGTCAATTT
GCCCAATTCTTCCCAAAATCAAAACCCTAATTTGAGACCTGCAACAAAGCCACTGGAGAACTCTAAATTGGCGTGTGCA
ATAACCAAATGATGTGAATCCTAAAACCAGTCGGATCTTGTTGTTAAAATAAAGATTATGAACAACCTTTAGTTTGTGTTGTA
TGATATATATATATATAAAGGAAAATGGTTGAATAATAATTTATTA AAAAGCTTTTGGTGGATCAATTAATGTCTGGGT
ACGTACGTACATAAATCTATGATACCATATATATCACAGGCACAGCAATGAAGGGTCATTTTCGTATGAGTGCATCCACAG
TAGTGGAACCATTTCTCTTCCCTCAAATAAATGTGAGCAAACATTGATAAAAGAAAGAAGCCCTGATACATCAACAGTGGGG
AATTTGGAAGTACTGCCTGAAAAAGTGAGGGATTGACTAGTAAAAAAGGAACTTATATAAAGACACACAATGCAGACGG
ATGAATAGGAAGAAATGTACTAGCAAAGTCCCCGCTGTTTCGAGAAACCCCTTTGATATGTTACTTTCTTTCATGTATAAA
GACAGAAAAAGAGAGAGAGAGAAAAGAGAGAAAAGAGAGAAAAGAGAGAGAGGAGAGAGAGATTCAAAGGCCAAAAA
CCCAACCCCCAATTACGCATTAGTGTCTTGACCGACTGATCATGATGAGAGACTGATCAAAATTAATATATGAATATAA
ATTATATGCATGCATGAGTCATTCCAGTGGTGAAATCCAAAAATGGGAGCGTCTCCGTACTCTCTTGCAGTGCATCACTT
AGTTGTAAATATATAAATAGAGAGAGAGAGAGAGAGTCAACAGTACTAGTAGACTAGTATATATATAGTTAATGTGAACAA
AAATGGTAAGACTGACTTGTATGATGCATAATTTGTTGTTAGTGCAGTCCAGAGAATTTGTATTTGCTTATACTTATAGGT
ATATATAGCTAGAGTGCATCTCTCTCCAGGGTACGTTGGAAGATTGTAATTATAATATG...

Prupe.1G335000.1 (KNOPEM2)

[illegible]

Prunus dulcis

Prudul26A011470T1 (STM1-like)

TCTCCCCCTCCACAGCTCCCCAAAGCCCACTTCCTTTTTGTTCTTAAAAATTATTATGAATTAGACCCATACGATATGACTGC
TCTGTACGAAGGGATTTAGTTTTCTTCTTCACTTGAATAGAAAAATAATAATAATGAGAGAGAGAGAGAGGAATGCGGT
GTCGTGTGCATACCGACTTGGTCTCCCCAAGAATGCATGTCAACAACAAATGCATATAAACGTGTGACTATGATCTTAATC
TAGCTTATTATTAGTGGATTATTTCTACTTAGAGAGAAGATAATTAAAGTCGTGGGCAGGAGTCTAAGGCTGAACTGAAA
TTAATTAAAGACAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGATACATATAGCGCCAGGGAGAGTATTGGACAAATC
CAAAATCACCAGAGAATATTTAAATGGTTGGATAGATTATGAAATGCCATCGATCACCAGATGGACGGTTGACATCTTG
ATCATTTACCATCAATCATAAACACAGCAGAGTAGGCCACGAGGGGAGCAGATAGTTGGACCAAACACCATAGGCCGGCC
ATTAAATCTTCTGCATTAATTGAAACATGCAATGAAAATAACACTTTTTACTATTTTAGATCAATAACACAAGAATATAT
GAACTAATTTTTTTTACGTGTGATTGTGATATTGGTCAAAAATAACAAAACAGTGTCAATTTTCATTATAAAAAACGTTTTT
TTTCTAAATTGTCAGAAATTACCATGCTCTCTCTATTAGAGAACTAAAAGAAAAATGTTTGTTTTGCTTGTGCATTT
GTAACTATTATTAAATCAAGTTAATCATTTAGATTACAGTTTTAACTATAAAAAAGAACACATTAATTAAGGGCCTTT
TTCTCTTTTTTAATTATTCTCTTCTTCCAAGTTCCCACTGAGGACTGAAGAGAAAAAGGCAGTCTCAAACGCTGCCAGTCT
GCAGCGCAGCACCAGTGGTAGTACAATAAACGAGGAGATAGATATGTAGATGAAAATAATAATATCACAAAGTATAATTA
GTTTTGATTATTAAATCTCATCGGAAGGAAAGGTTCTATGGTTTCATTCTGAGCAAAGGTACACGTTAACTCCGCGTGCA
CCCTTCTGTTCAATTTTTTAAGAACTATAACTCTCTCTTTTTTAAGTACACTCTACGTAATTGTGAAATTATACTAGAGTC
TAGAGAGAGAGAGAGAGAGTACTGTTTATGTACAGAAAGGAGGAAAAAGAAAGTAGCCATTTCCGAGGGAGGTCTAAATC
TATCAACTCTTTTAATTACAGAT
CGTGTGTGTAATTTAGAGGGGAGGCTTGCTTCCCTCTTCTTCCCTTCTTCCCTGTACACATAAAGACTGTACATGTGAGTT
TTAGCTTAAAAACCGGGAGGCAATTCCCTCTGCTGAGAAAGAAAGAAAGAGAGAGAGAGATG...

Prudul26A016643T1 (STM2-like)

CCTTCCTTTATAAGAACAAGTGTCCAAGTATGGAGAAAAGATAAAATAGCAAACATATATTCTTGACGCATTTGAGTGTCC
GATAGGGATGAGTACAGGTGACAATTGCACATGATAAAAAATGAAATAAGTATGATAAGACTAATATTCTTTATTAAATAT
TACTGTATTTAATTGATGATTATGAACATTGTGAATGTGATGGATATTGGGCTGGGGCTGCCGTTGGTGTGGGGCGTAG
CCGCGTAGTAGAGAAGAGAAGAGAAGATAAGAGAAGAAGAGGACAAGGAACAGAGTGCGAATATTAAATGAGTGGACAGA
TTGCAATCAAGCTCCAGTAGTAAACAAGAAAAAGCAGCAAAGGGGTACTGTAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGTACTGTA
GGTAGTAGCAGTAGTGATTCCAATTTCCATGCCCAAAAAACCTATGTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCCATCCATC
AAAGTTGAAAGTTGAAAGTTGAAAGAAAGAAAGACATACTATTAGCCATTTATTTAGGGGTGTGTGTGTCCAGCCGGTTT
AGCTCTTCCCTCGATTTGATCGATCGTTGGCTGTCTCTCTCTCTCTCATAATTCTTTGCCAGTAATGGCAGTGCAGCACTGCC
ACTGCAAGAAAAGAGGGTGAGAGTTTTATCGGGAAGGTAAAGCTTTGCATCACACGACACACAGAGAGAGAAGAGAGAG
ATGCATATATTACATGAGCACTATCTAATACCCTATCTATTATCTATCATCAATAAATATATATGAAATGAAACCGGCT
GAGTTTCGAGTTTGAGTGAATTACCACCTCCGCCCTTTCTTTTTCCACCCCGCGTGCAGATTCTGCGTATGAATAAATG
ACTCACAGTCATTCACCTTGTGTTTGTGTACAACAATACCAATACCCCCCAAATATTGTATATAAGTTAAGAAGATCAGA
AGTCTGAACTGAAGCCAGCAGTTGTCAAAAGAACAACAAAGAAAGAGAAAGTACTGTTTGTGTGAGTTAATGCATGTG
TAGAGAGAGATAAAACCAAGGCATTTTCCAAGGAATCTGAGCAGGCTTTTCTGGCAGACCCAGCAAATGGAGAAAAA
CAAACGCTACATTAAGTACCCACTCTCCACCCTATCACTCTCACTAACTTAGGATTCCCTGTTAAAGCCTGCTCTA
AGTTTGTAGCATAAAACCCGGGAGAGCCCCCTTCCCTTCTCCCTTCTCCTTCCCTTCCCTTGGAGAGATCATATCC
ATTCATGCACATGTGCATGTACTACCCCTTCTTTAGCTACCTAGATCGACAGCAACCAAAAAATAAACATTATTG
CGTAGGAGAGAGAAAAAGACTTTGAGACAGAGACTAGTTCTTTGTTTGTGTTTCTTTCTTGGGTATAGCAAAGCCAAGT
GAACAAAATAACTTTTAGAAAGTTGTAAATTGAAAGACAAGATAGCAAGAGAGAGAGAGAGATG...

Prudul26A000871T1 (KNOPE1-like)

TGTACGACAATTTGAGAATAATAACATGGGAGTTATTTTTTTGATAATTTCTGTCTTAAAAATGTATTTTTTTTTTTAA
TCTGATATTTTAAAGGTTAAATTTATTACAAACAATGAAAAATGTATCATTTGAGAATAATAGTGCATAATTAATAAAT
AAGAAATCTTAATTTTAAGAAAACCTAAATAATAAAATTCGATTATCTTTAGTTTAAAAATAAATATGAAATTGAATAATA
TTTGATAAAATTAATATACACTGGTGTAGCAAAATAAAATAATGAAGTGAACAAGAAAATTGAAAAATTAATAAATAAAT
CAGACCAACAAAAAAGGAAAAACAAAAACAATCAGATCAATACACCGGGTAGAAAATGATAATTTGTTGTTTCCA
ATTTTTCTACATAAAGTTTGAATTTGTTTTTAGAAAATGAATTTTCAGTAAAAATGAAAAAGACATACCGAAATCGTTTTT
GATAGAAAATAAAACGAGGCTTTAAAAACGTTAGTAAATGGTCCCTTAGTCACTATTTTGTGTAATATAGCATCTTGA
AGGTTGTCCATGAATATTTTCAATTTTAGTAATAGTAACCTGTTGAATACAATTCAATTAAGTAGTAGAATTTTTT
TTTGTAATGTCACATGAAAAATTATCTCACGTGTTATTGCGCTATTGGTCGGAATAGCAAAAAATGCAATACCCATTG
CATGAAAGTCTCGGCGGAGCTATACCTAAATTTTAAAAATTAATAACAAAAAAGTAATTTTTTTATAATAA
GATTCAAAAAGAAAGAAAGTTAAATAGTGCCCCAAATGCTATATATGCAAAAAGAAACGAAACCATATTAAATT
CAATTAAACGAGAAAGGAGCAAAATAAAAGAGTCAAAAATGGGAAACGTCCGTGAAACAAAGGTTAAAAATCAAGACTAAG
AGGGAGAGAGCAAGAAGATCAGAGAGAGAGATGGAAGAAAATCTACATCTATTGAGTTGCCTTATCGCTAGGTCTCCT
AGAGAGTCATAGCTTTTAAGCATTTTCAAATATTTCTCTTTTCTTTCAACAAAGCAAAGCCAGTCTCTTTCAACCTCACC
CTCACAACGGGGAGCCCCTAGTTGCCGGTTCCGGCCACGCTATCTCCTCCACTTCCCTCCTCTCTCTGATATTCCCAAAC
CATCACTCATGATTCAAACGCAAGCACAATTGATACATATTTCTGTAACGCAATTATAACATGCTTAGTTCCCCGTTTAGC
GTCGCTTCCCTGGCCTCCATAATTTATGGCTTGCCAGTAATATTACTTCCATTTCTCCCACTCAACTCCTTGACCTTTT
TTGCGTATAAAAACTCCGGCCATGCTTTGTTTGTCCACTAGGGTTTTGGTTTTCTTCTCTCTTGTCTATTTCTTCTTCT
TGCTTTAGGGTTTTAGTTTGTCTTGTGATTGGAATCATCTGGGTTTTGTTGAGAGAAATG...

Prudul26A030330T1 (KNOPE2-like)

GTCCCATAAATATAAGGGTAGGGTTTTCAAAAAGTCGTGAAGACGTTTAAACCTAAACGCACCGCATAAATGAATTGTTCTACC
ACCACCGACGTCCATGTTTTCTATTAATTTTCTTTTTCAAGTTCGATTTCCATCATAGTAAAGCAACCAATTGAATTTGCG
TCCCAAAATGTCAACTACACGCA**CATATATATA**ATTCATGCATGCGTACACAATATAGAAAATTAATATTAATTAATGCAG
ATGCTGGTGGGTTCAGTTCATATGCATCTCGAGCTCATTGGGGAGGAATGCGTGCCCTCCACGTGCTAGTGTGTCCCA
CGGTGTAGTGGCCGCCTGTAGGTATGCATGGCCCACTAGAAATTCGTCTTGACTACAT**AGATC**CATACTTTTTTATCGAA
TAATTTTTTCTTTTGTGCAATGCATCAATTATCAACATTATCTACCTACAACGTACTGCAAGTTATTATTAATTTCCCGAG
TAAAAATATCAAAGGTAAAACAG**TATATATA**GAAAAGTTAACAGTAAACTTTAATAGAGCCACAAATAGGGTTATACAAT
GTGAGTTGTCAATTACTATAATTGGGCAGAGTCGAAGCTTCATTTATTAGTAATGTGCTCAGCATAAGAAGCATAGGTAT
CAATGTACAATGAGTTATATACACAATTTATACAATATTATTT**TATATATG**GAAAAGGAAAAGTCTCATCTTCATCTTGCC
ATTTACAAATACAAAGGCTGCTTTTTTTATATTTTATGTTTTTCTGCTGGAATTTTAAAACCTACTTTGGTCGTGTGCCT
GGAGCCTCCTCTTTCTTTTTTTTCCATGTTTGGTCAATTTAGGCATTGCATTTTTTCTAATTTTATTTTGGTGTATCTAGCT
GTCAATTTGGGAGTGTTTATAAAAGGGTTAAAAGTATTTTTTGACAATAAAAAATATTTTTTAAACACTAT**AATCTCTAA**
ATCCAAAAATTTAAAAGTACTTCTAGGTCATAAAAGCACTTTTTGAATGTGCTTCTTTTATCCCAAATATTTTTTCTTAT
GAAAAATTTATAATAAAGCATTTTGCCATCGCTACAAGTGTTTCATGAACAGAAACGCCTCATAAAGAAGTAATTTGAACATT
GTTTACACCTTGAAGAGTAACACACACGCCTAAATA**TATATATA**TATATTTTTAAACAACAACACAGTAGAAAAGGAAAAAG
TAGAAAAAGGAAGGAGCTATTATCATATCTAATCATATATATCATATAGTTGTTAGTTGGGCAACAAGCACACTCCCCAAGA
ACACTGCCAGTTACCCCTCTGATACTCCACTTCCAGCAAATGTTCTCTCAGTTAAAAATTTTTGTGGTTAAAATGTCAAGAT
GAATAGAAATAAACAAATATACTGCCTTTTATTTTTATTTTTATTTTTCTCCTATAGCTGTAGCTAGAACTAGAAGAAGACA
TATAGAAAAGAAAGAAAGAAGAAGAAGATAAACTTTTGTTGTCTGCCATTTGAATTGG**ATG**...

Prudul26A026282T1 (KNOPE2.1-like)

GTAATGTTCAAGATGAACATGTTAATTCGAGTCAGTGGCGGAGCCAATGCATGCCTAGGGAGGGCATGTGCCCTCCTCA
AATATTGTTGTATGGATATTTAGTTACAGTAATATTATATAAATATTAAGAAATTCCTCTTAAATTCTTAAATTTTTCTT
CTTTTTTTTTTAGTTCTCTCTTTTATTCTCAAGTCTAAATTTCTTTTGAGTTGCATATATTTTATTATTATGAATGAATGT
TAGGTTATTTATACAAAAAGTAACAATAGAGAAAGTAAAAAAGTTGAATTTTTAAATGTGCCCCATCTCACTTAAATTT
CTGGCTCTGCTACTGATTTCGAGTAATTTTCTTTTGCAACTTGAACATAACTCTTGATGAATCATTGATCATCTAACTCA
TTTCGTACACACACACCATTTCATTGACATTACAAAACAAGAAAAAATTTCAATATAAAAAATGTCAAATTTTCGTTACAC
CAATTATTGGTTGTGTTGTATGATCCATTGGTATTTATGTACTGGTGCAATGCAAGGCAAGACATATATATATTTATATG
TTTAAAAAATGTAATAAAATGGATCTTTTTTTTTTTTTTTTTGGTCTGAATAATAAAATGGATCATGAAAATAAATAGTGT
AGATGGGTTCATGCCACGCAATGGGTTGCGAATTGAGATGGCCACTTTTTGTAGTTTAGTCGAGACTCGAAAGGGAAGTGA
CTTCGACGCTCTGTGCAAAGATTGGACCTAGTCATGATCAGACAACTGAAAAGAAGTTCAGCTCAGATGCACAGGGCCA
AGGCTCCAGTTTCTCCTTGTCCGTACGCCAAAATTTTACACTTCCCAATAGACCATCGCTTCATATATACAGTAAAGGATC
AATTTCTTCTTGCAAATAAATCTCTGTCTATAAATTAGTTTCTATTTTTTTTATGAGTTAATTTTGATATATATTTAGACCG
ATACAGTAATATTCAGTAATTAATTATATACTAATTATATTTACTGTATATATGAGAAATGAAAATAAATGCCAAATAGAT
TTTCTTTTAAAAAAATTTATATAGCAAAAAATTTATAACTCAAAATAATTAAACAACAGTTATTTCATTCATCCGAGATTCTA
TATTAGAATCCCTCTTCCAACCCTATATCGTTTGCATGAAAAAATATAATAATTTGAATTTGATTTTACACGATAA
AGATAAGTGACAACAACAACTATTTTTTGGGAAGCATTCTCCGAGCATGGAATCATCTGGTTGTTGACCTTTTGACTGATGTA
CAACTTCTACATATACATACAGCCCATTAACACTTATAGTATAATTAATTAACAATTAATGTGTGCGCTCTCAATGGC
CTCACACTCCCACTTTCCATGTCTATAATCACAAGCTTAGCTCTGGTCTTTTTGTCTTTCCCTAAGGCTAAGCAGATATA
TAGCTAGCTCACCTCTTCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTCCTTTGGAAAGCCAACAATG...

Prudul26A020729T1 (KNOPE6-like)

AGTGTCACTCAACTAATTACAATTAATAAAAAATCACGCTCGAATAAGACGTAACGTAGATATGATGAATTTTATAAAAGTTATC
TTTTGATGTATGTAAGTTTTTACCATTATATTCATATACATGAACAGTTAACAATTTTCTACGCCCTAAATCGATCACTCT
CGAAAATAAAATTTATAGATAAATTGGCTTTAGCTAACAAATGTTAGCTTGTTTGGCTAGTAAATTAAGCTTAAAGGGATCT
TTGAGCCCAGCTGAACAAATGCGAAAATAGTCACCCCTCCTTTTGGCTTCAATTATTAGAGTGGATTGCACTATCTGCTT
CTCTCAATTTTACTGGGAGGAATATTCATACGGAATAGTTAAAGCTTTGGCACTTATTAATTTTATCAACAACCAAGAAACA
AGAGAAAACAAAGTTAGGTTGAATACAAGGAAATGTTACGGAAGTGAAAAAGAATAAACTAAAAAGAAAATAAACCATG
TCATCAATTTTAAATATTAGGTATTCGCTCATGCGATCACATTTCTTCATCATCTGTCACATCTCTCATCCTTGTTTCTTT
TCTATCATACATTTTCCCTTCTGTCTGTCTTTGGAGCCAAAGAACAAAAAGCAAAACTGAAAGCCAAATAAAATGCTAC
CAAACAAAACCTCGCACTGGTGTAAACTGTTCACTTCATTGATGTGAGAGAGAGGTAACATGCAGACACTAATTATTTTC
AGACTAATCATATTTTTTACCTGGGTACTGGTTTTTTTAAACTTAATTCATTCATGTGAGATTAAAAAGTGAGAGTAGGGT
AATTCAATTTAATCCCTCCAATTATCTGGTTCTTGTTCCCAACCACAACCAGGGCCTGTGGCGGTGAAAAGAACAGCAACA
TGAACAGGAAATGGGTGATGAGTGAGTAAGTACAAGCAAAGTCTCCTGAAACCACAGCGCTGATGTTGTTGGGCCCCAGT
GTTGCAGTCCCAGAACCAATAGGGTTTTGAAACGTAGTAGAATGTCACGTCACAGTTTAAAGGCCATTCCAAAGTCCCGA
TGCTCTGAGGAAGGTGACGGGTGGACCTCTATAAATACGGGCTACGCCTCTCTCTCCCTCTAACTTCAAATCAGACCTTT
GTTTGTTGGTCACCGTTTTCAAGTTCAGCCTTTTATCCGTAGTGC AATCCATTATCTCTCACACGCGACCCCCAACACAAA
CAGTTTTCCCTCATGTTCCCTTCCCACTTTCTCTCTCTGTCTTCTCTTTTCTCAGGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAGTAAAGTC
TGGTCCTTTTCCATGTGAGAAAGAAACCCACAAAACAAAAACAAATGCCACTTTGGCTCTTAGTCAAGCTAAAACCCCT
TTTCTTCTCTCTGTCTCTCTCTGTCTCTCTCTCTCTCTCACTACAAGCTCATTCTCCACTGTAGAAGTATTATTGTT
GCTTAATTAGCTACTTCTTTTTCTTGGACATTAGAGCTTGAATTCGAGAAAGATATATGTATG...

TCCAAAATTTAATCACGATAATTACTGGCGACAATTTT**AGATT**TAAGCT**GGATT**TACTTAGAGTATTATTTTCGTGTTTGAGG
TTACTATAAG**AGATT**AGGTTATTGTCCATTCCAATTGTAATAGCTATTTGAATATGTTAACCCATGTTTTTTTTTTTGTA
GGATTA**AGATT**CTGTATCATTCTAGACAAATATCTAATTCAATTCTGATAGTTCATTTAATTTCAAATCGCATACGATT
ATAGATGTTTAAAAAGTCTACGCAAATGGACAAAACCTTTATCATCTTTATTTATTGGGGTTTCATACAAAAGTAAACATC
ATATCAGTGATTATTAAATT**AATCC**CCCATCAACGATAATAATATGCC**AAGATT****TTT**CATTGAGTTATTTTACTTTTTGT
CTTTTTTCCCTATGCTAACTTCCGGTTGTGAGTTTTTTTTTAAATTAATAAATAAATAATGCTATACTTATCATATTTTT
GTATTATATGATATGTCACATTAATTAAATCAATAAGGTATATTTTAATAAATAAATAAATAAATAATTAATCACATTAATT
AACTGATGTGGTATCTACATATCAACTGCCACATCATATAATATAAAAGTGTGATAAGACTAATATTATTCCCATAAAGT
GAAAGGT**GGATT**GATAATAACTACCCCAATAGTCAGTTAAAAAAAAAACCTACCCGAATAGTA**AATCT**CATATATTATA
TTAAATTGGAAAAAATATATAATAAGTGGTCTTATAAAATTTCACTCATTCT**AATCC**AAACATTTTGCTTCTTAATTAA
AGA**AATCT**TTGCTACCCTTAATT**AGATT**CAAAATACCATTATTTTTCTTTGTAAAGAAATTAATAAACCATTATATTCTA
AAATCAACTATTT**GATCC**GAATTTTCTATTTTTTCAACTCCTATATCATATTGTGAAATAATAATAATAAAATATTCTTT
TACTAGTAATAGGGGACCCTTGGGCTCCTCGGCTCCTTAATTAATATATAAAACACTGCCACAA**AATCC**ACCATTTTTTTT
TCTTGCTAAAGCAGTTTTCTCGAGCTCATTTTGCTCGCCTGAAACCACTCTGTCCAAAAACCTCTCTCTCTCTAAACAGC
TCCTCAATTTTCCCTCATATACGTTTTTGGTACCATCC**CATATA**AGCTCTCAAGCTTTAACTAAACCCCTTTC**AATCT**CT
CTCTCCCCAAACCTCAAAAAAGCTCGCATCTTTCTCTCTCTCTCTAAGTTTCTACACACACACCGTGAGTTTCTCTA
CACAGAGAGATAGATATAATCA**AATCC**AGCCATATATCTTTGTCTTGCTCTCTCTCTCTCTCTCTATCTTCTCAGACTCTCA
GAAAGCTTCTAAATTTTTCATATCCATGTCCTCAGAATCATCGTCTACAATTGCTCCTTTTTTAATTTGTAAACACAGAGA
AACAGAGTGTCTCTCTCTCTGTCTCTGCAATTACTTTAATACCCAGCTGATCGTCGATC**ATG**...

[illegible]

AATTCTTTTTGTCCAACAATAATAAAAAATATTTGACAAAATGTGAAAATAATATTAATAATAATAATAATCAAATTGATA
TTGAAAGCATAATACACCAGCCAAAGGAGACGGCAACAGTGACAGCTCAACCCTCAGCCGACTTTCTTAAATAACAAAAC
ATATAGAAAATGTAAGGGTTTGGTACCACAAATACGGTGCCAATATTTTGATTAATGGAGCACCCCTACCTATGTAGTTGG
GTGACTATTACGTTGACGTATTTGCGGTAATTCACAATGCATTATAATAGTTAAGAATTACTTACATACGTGTTGATAAA
ATATATCTTGATTCTATTTATTGTTGTATTACATCAGTCGTCAACACGCACATGAATAAGTCGTAATCGTTCATGCATGT
GTGGTAATTTTACACTATGATGATGGAAGCTTACATTTTAACATGGGTAGCATATATGGCTGGAATTGAGTATCATATAT
TGATATGCTTATTTATTATTTATCCACCTGACCTAAAAAAGTTAATAAAGTAATTGTTACACAACCTTTATACAGTGTGAC
ACAAGAGCTATATCTAGAAAGCTACATATATGTAGATAGACTGTAGTGTTATCAACAATGAATTCATATTGAAAGGAGTG
CTCCATTTATGAGACTGTGAAGTGTCCAAATCAGGTCTTTAAATGGATGGTTGAAGTCTAATTTGTCATTTTAAAGGGA
AAAAAG**AATCC**ATATTTTCTTACTGATAATTAACCAAGAATTATTGCATACCTAATCAAAATTCATTCCCTGATATACCA**A**
GATTAGTTATAATTAATACTTAACCTCCAAGAAAAACCCCTTTTTCTCTGAGTAAGCTTTAAGTTGAATTAGGACCCAG
AAAAACAAAATCAGAGGAAATTATAAAAAACAAGAGGAAACAGAAAAGAAATAAGCAATCAAATTGTCAGGCACAGAAGCA
AGCAGCTTTATCTTGTTTCTTTTTATGAGCTCCCTTCCAACCGCTTTTCATGGTAATGATTCAATTCTATTGCCCCCTGTTTC
TATTTTCATCCCTCAGTCAGTCCTCTCTAAGCTAAGAACTCATTTCTCAAGAGGCATCAAAACCATTGAAAACCTCACTA
AAAGCTTTCAAATTTTCCTTTCTCTATCTCTGTGTATGT**AAAATC**TTTGTTTTTCTCAGACGTGGTGCAGAAAGTTGTGT
GTCTC**AGATCC**CGATATACGGCTCTCCATGGCATCTTTCTTACACCATTAAACGATAAAAACCTGTCAAAGCTATCAAGTTTG
CAACTTTCTCTCCTTCTCTCTCTCTCCCTTTCCCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCCACACTGGCATACACCATAATGGCATAAA**A**
ATCCATTCTCAAACACAAGGTCTCTACTTTCTTTGTGGTCCTCAAACCCAACCTCTCACTTACCCTTTTGAAATCACAG
CTTCCTCTACAAAACCCATTTCTCAAATCACAAACTGGTTTTAAATTTGGCCCTCTAGAAA**ATG**...

Prudul26A009757T1 (KNOPEM-like)

GGGCTAGTGGAGCCCAGCTCCTGCCCTAGCTAGACTTGGGCATTGGAAACC**GGATT**TAGGGCCCTAGGGGGCCTCTTGCC
GGGCTGGGGCCTCCCGGTTGAAGTGTCTTTACAATCATTAGT**AGATCT**TATCTAAATGAAAACGTAGTCCA**CATATATA**A
TTAGGGTTACTTGTGAAATACCCTATGTGGTTTCAAATTGTCTCAGGTTGCTCCCTGAAGTTTATAATGACTCAACG
TCCCTCCCTGAAGTTCCCTTCTGCGACCAAAGTTGCCTCATTCCGTTAGTTTTTCAGAGAAAAATTGTTAAATTAGCTTAT
GTTAAAGCAATGTGGCATTTCACACTTGGAGTATATGGTCATTTTCGCATATACTCACCCATCAGTTGTATTTAGCCCGCA
ATTTGCCCAATTCTTCCCAAAATCAAACCCCTAATTTGAGACCTGCAACAAAGTGACTAGAGAACTCTAAATTTCGCGTG
TGCAATAACCAAATGATGTG**AATCC**TAAAACCAAGTC**GGATCT**TGTGT**TAAATATAGATT**TATGAACCAACTTTAACTACAA
ATT**AATCC**AT**TATATATA**TATATATCTGCCTTTGATTACCAGTTAGTTTTTTTGTATGATATACAT**TATATATA**AAGGAA
AATGGTTGAATAATAATTTATTAAAAAGCTTTTGGT**GGATCA**ATTAATGTCTGGGTACGTACTTACAT**AATCT**ATGATAC
CATATATATCACAGGCACAGCAATGAAGGGTCATTTTCGTATGAGTGCATCCACAGTAGTGGAAACATTCTCTTCCTCAA
ATAAATGTGAGCAAACATTGATAAAAGAAAGCAGCCCTGATACATCAACAGTGGGGAATTTGGAAGTACTGTTTGAAAA
GTGAG**GGATT**GACTAGTAAAAAAGGAACTTATATAAAGACACACAATGCAGACGGATGAATAGGAGGAAATGTACTAGC
AAAGTCCCCGCTGTTTCGAGAAACCCCTTTGATATGTTACTTTCTTTCTGTGATAAAGACAGAAAAAGAGAGAGAGAGA
GAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG**AGATT**TCAAAGGTCAAAAACCCACACCCCAATTACGCATTA
GTGTTTCTGACCGACTGATCATGATGATAAGAGACTGATCAAATTAATATATGACATATAAAATATATGTCATGTCATGAGTCAT
TCCAGTGGTGAATTCCAAAAATGGGAGCGTCTCTGTACTCTCTTGGCACTGATCACTTAGTTGTA**TATATATA**AGAGAG
AGTACAGTACTATAGTAGACTAG**TATATATA**TAGTTAATGTGAAC
AAAAATGGTAAGACTGACTGGTATGATGCATAATTGTTGTTAGTGCAGTCCAGA**GGATT**TGTATTTGCTTATACTTATAG
G**TATATATA**GCTAGAGTC**GATCT**CCTCTCCAGGGTACGTTGGA**AGATT**TGTAATTATAAT**ATG**...

Prudul26A005140T1 (KNOPEM2-like)

[illegible]