

Additional file 26. Primer sequences used in this study (restriction sites are in bold)

NuProc1 F	CAGTGGATCCTAAAAATGAAAAAATTAATAATACAC
NuProc1 R	CAGTGGATCCTTCTCTTTTAAATTATCCTTTTGG
NuProc2 F	GATCGGATCCTTAATATGGATGAATAATAAAG
NuProc2 R	GATCCCATGGTGTGTGAATTTATTTTTTTAAAC
NuProc3 F	GATCGGATCCAAAAAATGTCCAATACATTAATTC
NuProc3 R	GATCCCATGGTATTAACATCTGTTCAATTAATC
NuProc4 F	CAGTGGATCCTTATCAATGGATCACCAAGATCTG
NuProc4 R	CAGTCCATGGTTTTTCTTGGGTGAAGGTAAATTG
NuProc5 F	GATCGGATCCTTAAAAATGAACACCGAAGAAAAAATTAATAC
NuProc5 R	GATCCCATGGATCAGCTTGGCAAGTATCG
NuProc6 F	GATCGGATCCTAAATATGAATGATTATAATAATAAATAC
NuProc6 R	GATCGC TAGCTATTTAGCGTCATAACCTTCG
NuProc7 F	CAGTGGATCCAAAAATGGGAGATAATAACACATCC
NuProc7 R	CAGTCCATGGTTTATCATCATCTCTTCCTC
NuProc8 F	GATCGGATCCTAAAAATGTCGTCAGCAACAC
NuProc8 R	GATCCCATGGAAATTTTTGTTGAATCAAAAAAC
NuProc9 F	GATCGGATCC TAC TTA TGG GTA GAA AGA AG
NuProc9 R	GATCGCTAGCTTACAAATTTTGTGTATG
NuProc10 F	CAGTGGATCCTGACCAATGATGCTTGAAG
NuProc10 R	CAGTCCATGGATCTTTTTTGAAGTATCCTC
NuProc11 F	CAGTGGATCCAAAAATATGGCTGATAATAACCTAG
NuProc11 R	CAGTCCATGGGTAAAGATCCTTTGATGAATCG
NuProc12 F	CAGTGGATCCAAAAATGAGTAATTACCAAAATTTGAAG
NuProc12 R	CAGTCCATGGTGTGTATCCCAAATCTAAGAG
NuProc13 F	CAGTGGATCCTTAAATATGGCTAATACATGGAGATG
NuProc13 R	CAGTCCATGGTGTGTGTAATTAATTTTTTTTTGTAC
NuProc14 F	GATCGGATCCAAAAATGAATGTTGAAGACATAAC
NuProc14 R	GATCCCATGGATCCCATTGTTGCTTCC
NuProc15 F	GATCGGATCCAATAAATGACCGATATACAAATAC
NuProc15 R	GATCCCATGGCTTTTTGACAAGATATGCTGC
NuProc16 F	CAGTAGATCTTAAATAATGAAGGATCCATTAG
NuProc16 R	CAGTCCATGGACTTTCAGTATTGAAGTTATAT
NuProc17 F	GATCGGATCCATAATATGTCTATAAGAAATAG
NuProc17 R	GATCCCATGGGAATCTACCATTTTTTACATTTTG
NuProc18 F	GATCGGATCCTAAATATGGGTACCTTTATAAAC
NuProc18 R	GATCCCATGGCATAAAAATCCTCTAAATTATC
NuProc19 F	CAGTGGATCCAAAAATGAGTAATTACCAAAATTTGAAG
NuProc19 R	CAGTCCATGGTGTGTATCCCAAATCTAAGAG
NuProc20 F	CAGTGGATCCCAAATGTCTACAATTAGATGGG
NuProc20 R	CAGTCCATGGATTAGAGTGTCAAATTTATGTAAC
NuProc21 F	CAGTAGATCTTAAATGGCAGCTAATGAAGG
NuProc21 R	CAGTCCATGGAGAAGTAAGAGGATCCTCATTGC
NuProc22 F	GATCGGATCCAAAAATGCAAAAGAAGCCATC
NuProc22 R	GATCCCATGGCATTTCCGGCTATTCTTTATTG
n-NuProc1 F	CAGTGGATCCAAAGAATGAATGTTACAAATGTAG
n-NuProc1 R	CAGTCCATGGCAATTCATCATATTTGCTC
n-NuProc2 F	GATCGGA TCC TTA TGA TGA AGG TGT GGG G
n-NuProc2 R	GATCCCATGGTGAATAATTTCTTCATAATTTG
n-NuProc3 F	GATCGGATCCTGAAAAATGAGTCAACCACAAAAAC
n-NuProc3 R	GATCCCATGGTTTTGCGTTCTGTAACTGGC
n-NuProc4 F	GATCGGATCCAAAAATGAAGCTCAAATTAATTTAG
n-NuProc4 R	GATCCCATGGTTTATTTTTTTTGGCAACAAC
n-NuProc5 F	GATCGGATCCAAAAATGTTGGGTTAATATTTAAAG
n-NuProc5 R	GATCCCATGGTAATGTCTTTAATTTCTTTACAATTTG
n-NuProc6 F	CAGTGGATCCGTAATTATGAAGGGTAAAGGTAG
n-NuProc6 R	CAGTCCATGGTGTGTGTATCTGGTGCC
0442 3'repl. F	GATCCTGCAGATAAACGTATTTCCACATGC
0442 3'repl. R	CATGGCGGCCGCTATTTATCATATTTTGATTC
0442 int. F	TTAATGGATGTAATAAAAAGTGATGATAGC
0442 int. R	ACCTTCAAACCTTGACTTCAGCACGTGCTTGTAGT