

Additional file 7

Table S1 The primers used in this study

Primers	Sequence 5' → 3' (Restriction sites underlined)
<i>cadA</i> -F	GCAT <u>TCATGAC</u> CAACAATCTGCGGACAGC (<i>Bsp</i> HI)
<i>cadA</i> -R	GGC <u>GGATCCT</u> TATACCAGTGGCGATTTCACGG (<i>Bam</i> HI)
<i>pfkA</i> -F	GAT <u>CATGAG</u> TGCTCCCCCAAGCTC (<i>Bsp</i> HI)
<i>pfkA</i> -R	T <u>GGATCCT</u> TACCCGGGATCATAGTGCCGGCACAGACC (<i>Bam</i> HI)
mt- <i>pfkA</i> -F	CCGCCCCTGTCATGG <u>AGT</u> TCCGTGAGCGCCC
mt- <i>pfkA</i> -R	GGGCGCTCACGGA <u>ACTC</u> CATGCAGCGGGCGG
<i>gpdA</i> -F3	GTG <u>CCATGG</u> CTCCCAAGGTCGGTATC (<i>Nco</i> I)
<i>gpdA</i> -R	CAT <u>GGATCC</u> CTACTGGGCATCAACCTTGGAG (<i>Bam</i> HI)
<i>mttA</i> -F2	GTG <u>CCATGG</u> ACTCTAAAATCCAGACAAAT (<i>Nco</i> I)
<i>mttA</i> -R	GGCA <u>AGCTTT</u> CAGTTTGGTTGCGTCAAGAAC (<i>Hind</i> III)
<i>citA</i> -F2	GCAT <u>TCATGAT</u> GGCTGCCTCTCTCAGACTCGGAAC (<i>Bsp</i> HI)
<i>citA</i> -R	CAT <u>GGATCCT</u> TACAGCTTAGCGCCAACCAG (<i>Bam</i> HI)
ATEG_09969-F	GTG <u>CCATGG</u> AGAGTGCAGAGCTGTC (<i>Nco</i> I)
ATEG_09969-R	GGCA <u>AGCTTT</u> TAAACAGGCCTATCTAGTAGTCTC (<i>Hind</i> III)
<i>acoA</i> -F1	CAT <u>TCATGAT</u> CTCCACCCGCCTTGC (<i>Bsp</i> HI)
<i>acoA</i> -R1	CAT <u>AGATCT</u> TAGTTGCTAGCAGCCTTGCGG (<i>Bgl</i> II)
ATEG_01954-F1	GCAT <u>TCATGA</u> AGCTCAATCTCCTCGCTGTC (<i>Bsp</i> HI)
ATEG_01954-R1	CAT <u>AGATCT</u> TACAGAGCCCAGATGCCAGAG (<i>Bgl</i> II)
<i>mfsA</i> -F	GCAT <u>TCATGAG</u> CCACGGTGACACTGAGTCC (<i>Bsp</i> HI)
<i>mfsA</i> -R1	GGC <u>GGATCCT</u> TATTGTGGGCATGTACACAAAGG (<i>Bam</i> HI)
<i>mfsA</i> -L-R1	TAGACCTGGCTGTAAGCAG

<i>mfsA</i> -L-R2	CCCGCATCCGATGAATTGTTGACG
<i>mfsA</i> -R2	GGC <u>GGATCCT</u> TATTGGGTAGGCATATTGAAAGC (<i>Bam</i> HI)
pAN-seq-F	GTCGTTGCGTCAGTCCAACATTTG
pAN-seq-R	CGAGATCCTGAACACCATTTGTCTC
CADt-F	GAGGCTATCGAAAACCTTC
CADt-R	CACCAAGAGGCTTCTCGAC
MFSt-F	GCCACGGTGACACTGAGTC
MFSt-R	TCTGCAAGAACAGTTTGGC
