

Additional file 2: Primer sequences used for plasmid construction

Gene	Rv #		Primer Sequence
<i>soj_{Mtb}</i>	<i>rv1708</i>	Forward	5' - CTGGTACATATGTTGCCTGCGGGTCTCCC
		Reverse	5' - AAGCTCAAGCTTCATGCCAAATCGGTCGATC
<i>mazE6</i>	<i>rv1991a</i>	Forward	5' - GGTCGCGGATCCATGAAGACAGCTATTTCTCTG
		Reverse	5' - GTGGTGCTCGAGCCACTCATCGTCCATGGT
<i>mazF6</i>	<i>rv1991c</i>	Forward	5' - CCCTTTGCATGCTCATGGTGATTAGTCGTG
		Reverse	5' - GGGTTTGC GGCCGCAAGGTCCAGTACGCG
<i>mazE1</i>	<i>rv0456b</i>	Forward	5' - GGTCGCGGATCCATGACTACCTATTACTACG
		Reverse	5' - GTGGTGAAGCTTCCGCGCAGCATCTACG
<i>mazE2</i>	<i>rv0660c</i>	Forward	5' - GGTCGCGGATCCATGCTCAGCTTCCGCGC
		Reverse	5' - GTGGTGAAGCTTCCGCGCCGCATCGGC
<i>mazE3</i>	<i>rv1103c</i>	Forward	5' - GGTCGCGGATCCATGTACCTACCCTGGGG
		Reverse	5' - GTGGTGCTCGAGGTGATGTCGAGGGCG
<i>mazE4</i>	<i>rv1494</i>	Forward	5' - GGTCGCGGATCCATGCCGTTTCTGGTTGCATT
		Reverse	5' - GTGGTGCTCGAGCTGTGCCGAGCGCTGC
<i>mazE5</i>	<i>rv1943c</i>	Forward	5' - GGTCGCGAATTCATGAAGACGGCCCGTTG
		Reverse	5' - GTGGTGCTCGAGCGAGTCTCCAGCCGCC
<i>mazE7</i>	<i>rv2063</i>	Forward	5' - GGTCGCGGATCCATGTCTACATCCACGACG
		Reverse	5' - GTGGTGAAGCTTGCCAAGGCCGTCGCC
<i>mazE9</i>	<i>rv2801a</i>	Forward	5' - GGTCGCGGATCCATGAAGTTGAGCGTGAGC
		Reverse	5' - GTGGTGAAGCTTCCGCGGCCGCATCACC