

Table S6. LFH-PCR Primers

Strain	ORF	Gene	Primer 1 (5'->3')	Primer 2 (5'->3')	Primer 3 (5'->3')	Primer 4 (5'->3')
GAH280	<i>lpg0490</i>	<i>argR</i>	GTGCCTCTCAATATGGATATGAATCGG	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCTTGCTTTCT CCCTGTATCAATTAATTTG	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCCAGGGCTTA TGAAAAACCCCAAGCTCG	CAAAGATCCATATGGCTGTGGATGCC
GAH041	<i>lpg0586</i>		AACAACAGGAGTGTCTATGATTAAGC	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCAAGAAGTCC CCCCAAAATTATCTCCGCTC	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCAGGTGTGTA TTTAGGTTTTGATTCGGG	AGAAATCAAAACCACTCACCAACC
GAH049	<i>lpg1260</i>		CCTTAAACTGACTTCTCCAAACATGGC	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCTGTGTGTTA ACTTTAAACTTTAATTACTCGTTTCG	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCATCCTTAGT CCAAAAACATTTAGGGC	CACATGAGCTTGAACACCATTGGC
GAH235	<i>lpg1284</i>	<i>rpoS</i>	CCTTTGAATCAATAAGAGGATTGC	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCGCCTATTGT TGCTATACTATGAGTTATATGTCAACC	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCTTTAACCAG TTAATTAATTACACACAAGTTGGG	AGGACTATTCATATTGCCGGTAGC
GAH337	<i>lpg1446</i>		GACTGTAAGAGACCAGTATTGGTGC	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCCGGGCTCAT TACTGGATAATACCAAGCTTCAAC	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCCAGGCAA CCCAACCTATAAAGAGGTGACGC	GCTCAGTCCATTTTTGGTCTGTGG
GAH052	<i>lpg1577</i>	<i>rpoE</i>	AAGAATTCTCCCTTTAAGGTTACATTGG	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCAGCTTCCTC ATTATTCCTTTGCTTGTATTACGTTAGG	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCTATCATTTTG ATATCATATAAAATCATCAACC	AATACTATCTATGCCTACTGGACCACC
GAH014	<i>lpg1796</i>		CTCACGCCAAAAAGCAATAAGCG	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCGCCTATAATA GGCGTTATAACGCATAAAAGC	GCAGTTTCATTTGATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGA TCCGGGTTAACACGTCAAGTAATTAAGC	GACATGATATGCTCTTGGTTAATGC
GAH338	<i>lpg1912</i>	<i>letS</i>	CGCTCATGCAATACCATTAAAGGCTCC	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCGCAAAAAGC AAGGGCACTAAAAAGGCAGG	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCACGAACCG CTAATGCTGATAATTAACCGAAGCC	GCATGTCCGAATGCATCACGTAATCC
GAH056	<i>lpg2138</i>		CTATGGCAATTGAAATATCCTGTGC	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCCAAATTA CTTTTTATATCCTATCCAGGG	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCTATCATAAA CGATTATCAATCATAAACCGCTGC	AAATACCTTTCATGAGCTACCTCCC
GAH060	<i>lpg2376</i>		ATTTTAGTGGTTTTAGATTCTGGCTAGC	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCAAAACATCA TCCGTATATAGGACCCTAATAGG	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCTCAGTTAAA ACCCACTCTACGAACTAGCTATAG	TTCATCTTATTTCTCAATAGTCACTGC
GAH074	<i>lpg2723</i>		TTCCACTGATTACTGCAACACTTGG	CCCGGCCAAGCTAAAAACACGGATCCGCGATATGT CAATTTAGTGATTACCCATGG	GATGCTCGATGAGTTTTTCTAAGGATCCGCTTGAATA AATCGAATATTTGCGATATCC	TAAATCGGGATTAGCAATAAATGGC