

Table S2. Outer membrane protein genes in Shi470

Major omp family	gene name	gene identifier in Shi470
Hop proteins	<i>hopA</i>	<i>hpsh_01190</i>
	<i>hopB(alpB)</i>	<i>hpsh_04810</i>
	<i>hopC(alpA)</i>	<i>hpsh_04805</i>
	<i>hopD</i>	<i>hpsh_00120</i>
	<i>hopE</i>	<i>hpsh_03325</i>
	<i>hopF</i>	<i>hpsh_01315</i>
	<i>hopG</i>	<i>hpsh_01329</i>
	<i>hopH (oipA)</i>	<i>hpsh_03300, _03675 (5'-end)<sup>1</sup></i>
	<i>hopI</i>	<i>hpsh_05965</i>
	<i>hopJ/K</i>	<i>hpsh_02350, _04865<sup>2</sup></i>
	<i>hopL</i>	<i>hpsh_05970</i>
	<i>hopM/N (omp5/29)</i>	<i>hpsh_01180<sup>3</sup></i>
	<i>hopO (sabB)</i>	absent
	<i>hopP (sabA)</i>	pseudogene <i>hpsh_03235</i>
	<i>hopQ</i>	<i>hpsh_06095</i>
	<i>hopS (babA)</i>	<i>hpsh_04720</i>
	<i>hopT (babB)</i>	<i>hpsh_06440</i>
	<i>hopU (babC)</i>	absent
	<i>hopV</i>	<i>hpsh_07525</i>
	<i>hopZ</i>	pseudogene <i>hpsh_00035</i>
Hor proteins	<i>horA</i>	<i>hpsh_00385</i>
	<i>horB</i>	<i>hpsh_00635</i>
	<i>horC</i>	<i>hpsh_01680</i>
	<i>horD</i>	<i>hpsh_01990</i>
	<i>horE</i>	<i>hpsh_02320</i>
	<i>horF</i>	<i>hpsh_03505</i>
	<i>horG</i>	<i>hpsh_02835</i>
	<i>horH</i>	<i>hpsh_05690</i>
	<i>horI</i>	<i>hpsh_05720</i>
	<i>horJ</i>	<i>hpsh_07525</i>
	<i>horK</i>	pseudogene <i>hpsh_07705</i>
	<i>horL</i>	<i>hpsh_07930</i>
	Hof family	<i>hofA</i>
<i>hofB</i>		<i>hpsh_01900</i>
<i>hofC</i>		<i>hpsh_02400</i>
<i>hofD</i>		<i>hpsh_02405</i>
<i>hofE</i>		<i>hpsh_02900</i>
<i>hofF</i>		<i>hpsh_02870</i>
<i>hofG</i>		pseudogene <i>hpsh_04820</i>
<i>hofH</i>		<i>hpsh_06030</i>
Hom family	<i>homA</i>	absent
	<i>homB</i>	<i>hpsh_04925</i>
	<i>homC</i>	absent

	<i>homD</i>	<i>hpsh_05550</i>
<b>Iron-regulated omp family</b>		
FecA-like	<i>fecA1</i>	<i>hpsh_03435</i>
	<i>fecA2</i>	pseudogene <i>hpsh_02780</i>
	<i>fecA3</i>	<i>hpsh_07905</i>
FrpB-like	<i>frpB1</i>	<i>hpsh_02430</i>
	<i>frpB2</i>	<i>hpsh_04830</i>
	<i>frpB3</i>	pseudogene <i>hpsh_07760</i>
<b>Efflux pump omp family</b>		
	<i>hefA</i>	<i>hpsh_03835</i>
	<i>hefD</i>	<i>hpsh_05130</i>
	<i>hefG</i>	<i>hpsh_06860</i>
<b>Other omps</b>		
		<i>hpsh_04395</i>
		<i>hpsh_03580</i>
		<i>hpsh_03380</i>
		<i>hpsh_03230</i>
		<i>hpsh_05630</i>
		<i>hpsh_07515</i>
		<i>hpsh_01685</i>
		<i>hpsh_02605</i>
		<i>hpsh_05800</i>
		<i>hpsh_07455</i>
		<i>hpsh_08150</i>

#### Footnotes

1. Different alleles, *hpsh\_03675* has frameshift.
2. Identical copies.
3. One copy only.