

Table S3. *L. pneumophila* secretion systems

ORF	Gene	Secretion	* <i>rpoS</i>	* <i>rpoS</i>
		System	E/Wt E	PE/Wt PE
<i>lpg1511</i>	<i>lssX</i>	Type I	-1.68	0.91
<i>lpg1512</i>	<i>lssY</i>	Type I	-2.55	-0.63
<i>lpg1513</i>	<i>lssZ</i>	Type I	-0.69	-1.68
<i>lpg1514</i>	<i>lssA</i>	Type I	0.11	-0.3
<i>lpg1516</i>	<i>lssB</i>	Type I	-2.72	-2.82
<i>lpg1517</i>	<i>lssD</i>	Type I	-2.38	-2.73
<i>lpg1358</i>	<i>lspK</i>	Type II	-0.77	0
<i>lpg1359</i>	<i>lspJ</i>	Type II	-0.28	-2.03
<i>lpg1360</i>	<i>lspI</i>	Type II	-0.37	-0.06
<i>lpg1361</i>	<i>lspH</i>	Type II	0.19	0.32
<i>lpg1362</i>	<i>lspG</i>	Type II	0.99	0.48
<i>lpg1363</i>	<i>lspF</i>	Type II	-0.52	1.94
<i>lpg1524</i>	<i>pilD</i>	Type II	-1.63	-2.27
<i>lpg1245</i>	<i>lvhD4</i>	Type IV A	0.77	-0.24
<i>lpg1246</i>	<i>lvhB11</i>	Type IV A	1.4	0.6
<i>lpg1247</i>	<i>lvhB10</i>	Type IV A	0.34	-1.36
<i>lpg1248</i>	<i>lvhB9</i>	Type IV A	-1.55	-2.26
<i>lpg1249</i>	<i>lvhB8</i>	Type IV A	2.21	-1.18
<i>lpg1250</i>	<i>lvhB6</i>	Type IV A	-0.12	-2.78
<i>lpg1251</i>	<i>lvrD</i>	Type IV A	0.56	-0.56
<i>lpg1252</i>	<i>lvhB7</i>	Type IV A	0.55	-0.12
<i>lpg1253</i>	<i>lvhB5</i>	Type IV A	-0.46	1.76
<i>lpg1254</i>	<i>lvhB4</i>	Type IV A	0.69	-0.9
<i>lpg1255</i>	<i>lvhB3</i>	Type IV A	-0.4	-2.34
<i>lpg1256</i>	<i>lvhB2</i>	Type IV A	1.9	0.27
<i>lpg0441</i>	<i>icmT</i>	Type IV B	0.36	-0.91
<i>lpg0442</i>	<i>icmS</i>	Type IV B	-0.42	-1.36
<i>lpg0443</i>	<i>icmR</i>	Type IV B	0.07	-1.34
<i>lpg0444</i>	<i>icmQ</i>	Type IV B	-1.76	-0.73
<i>lpg0445</i>	<i>icmP</i>	Type IV B	-0.86	-1.25
<i>lpg0446</i>	<i>icmO</i>	Type IV B	-1.2	-1.24
<i>lpg0447</i>	<i>lphA</i>	Type IV B	-1.02	0.08
<i>lpg0448</i>	<i>icmM</i>	Type IV B	-1.04	0.13
<i>lpg0449</i>	<i>icmL</i>	Type IV B	-0.58	0.47
<i>lpg0450</i>	<i>icmK</i>	Type IV B	-0.54	0.26
<i>lpg0451</i>	<i>icmE</i>	Type IV B	-0.13	0.78
<i>lpg0452</i>	<i>icmG</i>	Type IV B	-0.53	0.91
<i>lpg0453</i>	<i>icmC</i>	Type IV B	-1.58	-1.04
<i>lpg0454</i>	<i>icmD</i>	Type IV B	-0.85	-1.06
<i>lpg0455</i>	<i>icmJ</i>	Type IV B	-1.24	-1.28
<i>lpg0456</i>	<i>icmB</i>	Type IV B	-1.18	-1.12
<i>lpg0457</i>	<i>tphA</i>	Type IV B	-0.57	-0.76
<i>lpg2674</i>	<i>dotD</i>	Type IV B	-0.54	1.24
<i>lpg2675</i>	<i>dotC</i>	Type IV B	-1.4	0.75
<i>lpg2676</i>	<i>dotB</i>	Type IV B	-1.11	0.55
<i>lpg2686</i>	<i>dotA</i>	Type IV B	-0.31	-1.33
<i>lpg2687</i>	<i>icmV</i>	Type IV B	0.45	-0.65
<i>lpg2688</i>	<i>icmW</i>	Type IV B	0.38	-0.15
<i>lpg2689</i>	<i>icmX</i>	Type IV B	0.07	-0.2
<i>lpg0458</i>	<i>icmF</i>	Type VI	0.19	1.22
<i>lpg0459</i>	<i>icmH</i>	Type VI	-0.15	2.57

*log₂ Ratio