

EsxG_{ms}: FVEVSAK		
Sample	Concentration	
	fmol/μg	pg/μg
<i>ΔesxGH_{ms}</i>	ND	ND
<i>ΔeccC_{3ms}</i>	0.087 +/- 0.005	0.865 +/- 0.050
<i>ΔespG_{3ms}</i>	0.073 +/- 0.006	0.726 +/- 0.060
<i>ΔeccD_{3ms}</i>	0.130 +/- 0.005	0.1.29 +/- 0.050
<i>ΔmycP_{3ms}</i>	0.312 +/- 0.007	3.10 +/- 0.070
comp <i>ΔesxGH_{ms}</i>	4.79 +/- 0.16	47.61 +/- 1.63
comp <i>ΔeccC_{3ms}</i>	0.79 +/- 0.01	7.81 +/- 0.11
comp <i>ΔespG_{3ms}</i>	12.86 +/- 0.22	127.83 +/- 2.19
comp <i>ΔeccD_{3ms}</i>	0.29 +/- 0.02	2.85 +/- 0.22
comp <i>ΔmycP_{3ms}</i>	0.47 +/- 0.01	4.62 +/- 0.07
wildtype	23.80 +/- 0.93	236.57 +/- 9.24
wcl - <i>ΔespG_{3ms}</i>	1.740 +/- 0.030	17.296 +/- 0.298
wcl – comp <i>ΔespG_{3ms}</i>	1.720 +/- 0.040	17.097 +/- 0.398
wcl - wildtype	1.310 +/- 0.030	13.021 +/- 0.298

EsxH_{ms}: AMATTHEQNTMAMSAR		
Sample	Concentration	
	fmol/μg	pg/μg
<i>ΔesxGH_{ms}</i>	ND	ND
<i>ΔeccC_{3ms}</i>	ND	ND
<i>ΔespG_{3ms}</i>	ND	ND
<i>ΔeccD_{3ms}</i>	ND	ND
<i>ΔmycP_{3ms}</i>	0.055 +/- 0.003	0.576 +/- 0.031
comp <i>ΔesxGH_{ms}</i>	0.874 +/- 0.029	9.15 +/- 0.30
comp <i>ΔeccC_{3ms}</i>	0.178 +/- 0.006	1.86 +/- 0.07
comp <i>ΔespG_{3ms}</i>	3.16 +/- 0.04	33.05 +/- 0.42
comp <i>ΔeccD_{3ms}</i>	ND	ND
comp <i>ΔmycP_{3ms}</i>	0.067 +/- 0.004	0.701 +/- 0.042
wildtype	3.32 +/- 0.05	34.71 +/- 0.49
wcl - <i>ΔespG_{3ms}</i>	0.277 +/- 0.034	2.900 +/- 0.356
wcl – comp <i>ΔespG_{3ms}</i>	0.176 +/- 0.009	1.843 +/- 0.094
wcl - wildtype	ND	ND

Supplemental Fig. 5. Supernatant and whole cell (wcl) peptide concentrations for one of two biological replicates. ND, measured peptide concentration was below the limit of detection (LOD).