

Supplemental information - GFP fusions of Sec-routed extracellular proteins in *Staphylococcus aureus* and reveals surface-associated coagulase in biofilms

Table S1 Sequences relating to the fusion proteins in this study.

Name	Sequence (5' to 3')	
Shine-Dalgarno	aggagg	[47]
Tat signal peptide	atgacaaattatgaacaagttaatgattcaacacaatttcacgtcgtacattttaaaaatgtaggtattggtggtg	[18]
Sec signal peptide	atgaaaaaatgtattaaacattattttatcaattatttttagttgtatgacaggttggtatcattcagcacatgca	[45]
Linker	tcaggtggtggagga	
msfGFP	tcaaaaggtgaagaattatttacaggtgtgtccaattttagttgaattagatggtgatgtaaatggtcataaatttcagttcgtggtgaaggtgaaggtgatgcaacaaatggtaaattaacattaaaaattattgtacaacaggtaaa ttaccagttccatggccaacattagttacaacattaacataggtgttcaatgttttcacgttatccagatcatatg aaacaacatgatttttaaatcagcaatgccagaaggttatgttcaagaacgtacaatttcatttaaagatgatg gtacatataaaacacgtgcagaagttaaattgaaggtgatacattagttaatcgtattgaattaaaaggtattga tttaagaagatggtaatatttttaggtcataaattagaatataatttaattcacataatgtttatattacagcagat aaacaaaaaatggtattaaagcaaattttaaaattcgtcataatgttgaagatggttcagttcaattagcagatc attatcaacaaaatacacaattggtgatggtccagttttattaccagataatcattattatcaacacaatcaaaa ttatcaaaagatccaaatgaaaaacgtgatcatatggtttattagaattgttacagcagcaggtattacacatg gtatggatgaattatataaa	[34]