

**Table S2.** MIC checkerboard test of sulfamethoxazol and FADDI-019 in combination against *S. aureus* ATCC 700699.

Sulfamethoxazol

	mg/L	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1	0	Blank
FADDI-019	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	+	++	++	++	++
	4	-	-	-	-	-	-	-	+	+	++	+	++
	2	-	-	-	++	++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++
	0	-	-	-	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

- OD<sup>620</sup> <0.005; + OD<sup>620</sup> 0.05-0.2; ++ OD<sup>620</sup> 0.2-0.5; +++ OD<sup>620</sup> >0.5.