

**Table S2.** Primers sequences used in real-time PCR.

<b>Bacteria phyla</b>	<b><i>Primer Forward 5'-3'</i></b>	<b><i>Primer Reverse 5'-3'</i></b>	<b>Company</b>
<i>Firmicutes</i>	ATGTGGTTTAATTCTGAAGCA	AGCTGACGACAACCATGCAC	Sigma-Aldrich
<i>Bacteroidetes</i>	GTTTAATTCGATGATACGCGAG	TTAASCCGACACCTCACGG	Sigma-Aldrich
<i>Actinobacteria</i>	TGTAGCGGTGGAATGCGC	AATTAAGCCACATGCTCCGCT	Sigma-Aldrich
<i>Proteobacteria</i>	CATGACGTTACCCGCAGAAGAAG	CTCTACGAGACTCAAGCTTGC	Sigma-Aldrich
<i>Verrumicrobia</i>	TCAKGTCAGTATGGCCCTTAT	CAGTTTTYAGGATTCCTCCGCC	Sigma-Aldrich
<i>Tenericutes</i>	ATGTGTAGCGGTAAAATGCGTAA	CMTACTTGCGTACGTACTACT	Exxtend
<i>Eubacteria</i>	ACTCCTACGGGAGGCAGCAGT	ATTACCGCGGCTGCTGGC	Sigma-Aldrich