

Table SI. Primers used for libraries for amplicon sequencing

primer pair 1	P1-Fow	CCTCTCTATGGGCAGTCGGT-GAT- <i>CCTTACTCATGGTCGGATCACAAAG</i>
	A-Rev	CCATTCATCCCTGCGTGTCTCCGACTCAG-index-GAT- <i>ATGGGTA CTACGTTTCCTTAACTA</i>
primer pair 2	A-Fow	CCATTCATCCCTGCGTGTCTCCGACTCAGC-index-GAT- <i>CCTTACTCATGGTCGGATCACAAAG</i>
	P1-Rev	CCTCTCTATGGGCAGTCGGT-GAT- <i>ATGGGTA CTACGTTTCCTTAACTA</i>

Dash separates primer elements: P1 and A adapters, index, key, template specific primer (in bold italics).