

Table S8. The statistically reduced bacterial taxa in vegans, vegetarians and omnivores.

Class	Family	Genus	Species	References
-		<i>Faecalibacterium</i>	-	Kohnert et al [23]
-		<i>Ruminococcus</i>	-	Kohnert et al [23]
-	Enterobacteriaceae	-	-	Kim et al [17]
-	Barnesiellaceae	-	-	Ahrens et al [22]
-	Sutterellaceae	-	-	Ahrens et al [22]
-	Marinifilaceae	-	-	Ahrens et al [22]
-	Desulfovibrionaceae	-	-	Ahrens et al [22]
-	Tannerellaceae	<i>Parabacteroides</i>	<i>Parabacteroides merdae</i>	Ahrens et al [22], Djekic et al [21]
-		-	<i>Parabacteroides distasonis</i>	Ahrens et al [22]
Bacteroidia	Rikenellaceae	<i>Alistipes</i>	<i>Alistipes putredinis</i>	Ahrens et al [22]
-		-	<i>Alistipes</i> sp. HGB5	Zhang et al [18]
-		-	<i>Alistipes shahii</i>	Zhang et al [18]
-		-	<i>Alistipes putredinis</i>	Zhang et al [18]
-	Acidaminococcaceae	<i>Phascolarctobacterium</i>	-	Ahrens et al [22]
Bacteroidia	Bacteroidaceae	<i>Bacteroides</i>	<i>Bacteroides caccae</i>	Ahrens et al [22]; Kohnert et al [23]; Kahleova et al [25]
-		-	<i>Bacteroides vulgatus</i>	Ahrens et al [22]
-	-	<i>Coprococcus</i>	<i>Coprococcus comes</i>	Ahrens et al [22]; Kohnert et al [23]
-	-	-	<i>Bilophila wadsworthia</i>	Ahrens et al [22]
-	-	-	<i>Blautia massiliensis</i>	Ahrens et al [22]
-	-		<i>Bacteroides fragilis</i>	Kahleova et al [20], Kahleova et al [25]
-	-	<i>Roseburia</i>	-	David et al [16]; Kohnert et al [23]
-	-	-	<i>Eubacterium rectale</i>	David et al [16]
-	-	-	<i>Ruminococcus bromii</i>	David et al [16]
-	-	<i>Clostridium</i>	-	Djekic et al [21]; Kohnert et al [23]; Pagliai et al [19]
-	-	<i>Ruminiclostridium 5</i>	-	Djekic et al [21]

-	-	<i>Parasutterella</i>	-	Djekic et al [21]
-	-	<i>Negativibacillus</i>	-	Djekic et al [21]
-	-	<i>Oscillospira</i>	-	Djekic et al [21]
-	-	<i>Melainabacteria</i>	-	Djekic et al [21]
-	-	<i>Akkermansia</i>	-	Kohnert et al [23]
-	-	<i>Bifidobacterium</i>	-	Kohnert et al [23]
-	-	<i>Odoribacter</i>	-	Pagliai et al [19]
-	-	-	<i>Streptococcus thermophilus</i>	Zhang et al [18]