

Table S1. Regression and interaction coefficients estimated using the model described in the Methods section.

Intercept 3,091

16S 0,041

	Cher-2	Cher-6	Cher-8
Pop	-0,188	0,691	-0,504
16SxPop	0,035	-0,076	0,041

	Ref-127	Ref-128	Ref-2
Ref	-0,061	-0,139	0,201
16SxRef	0,008	-0,014	0,006

	Cher-2	Cher-6	Cher-8
Ref-127	0,046	-0,077	0,03
Ref-128	-0,151	0,052	0,099
Ref-2	0,105	0,025	-0,129