

S4 Table

Groups	Genera	r_s	P
PT - S	<i>[Prevotella]</i>	0.232	0.326
PT - S	<i>Abiotrophia</i>	0.531	0.016
PT - S	<i>Acidithiobacillus</i>	-0.016	0.948
PT - S	<i>Actinobacillus</i>	0.192	0.417
PT - S	<i>Actinomyces</i>	0.792	0.000
PT - S	<i>Aggregatibacter</i>	0.220	0.352
PT - S	<i>Anaerovorax</i>	0.530	0.016
PT - S	<i>Atopobium</i>	0.206	0.384
PT - S	<i>Bacillus</i>	-0.111	0.642
PT - S	<i>Bulleidia</i>	-0.179	0.451
PT - S	<i>Butyrivibrio</i>	0.047	0.843
PT - S	<i>Campylobacter</i>	0.290	0.214
PT - S	<i>Capnocytophaga</i>	0.761	0.000
PT - S	<i>Cardiobacterium</i>	0.483	0.031
PT - S	<i>Catonella</i>	0.484	0.031
PT - S	<i>Corynebacterium</i>	0.783	0.000
PT - S	<i>Dialister</i>	0.424	0.062
PT - S	<i>Eikenella</i>	0.438	0.054
PT - S	<i>Enterococcus</i>	0.192	0.417
PT - S	<i>Filifactor</i>	-0.180	0.449
PT - S	<i>Fusobacterium</i>	0.722	0.000
PT - S	<i>Gemella</i>	0.586	0.007
PT - S	<i>Granulicatella</i>	0.371	0.107
PT - S	<i>Haemophilus</i>	0.006	0.980
PT - S	<i>Kingella</i>	0.705	0.001
PT - S	<i>Lautropia</i>	0.629	0.003
PT - S	<i>Leptotrichia</i>	0.254	0.280
PT - S	<i>Megasphaera</i>	0.507	0.022
PT - S	<i>Mogibacterium</i>	-0.159	0.504
PT - S	<i>Moraxella</i>	0.720	0.000
PT - S	<i>Moryella</i>	0.238	0.313
PT - S	<i>Mycoplasma</i>	0.745	0.000
PT - S	<i>Neisseria</i>	0.639	0.002
PT - S	<i>Oribacterium</i>	0.150	0.527
PT - S	<i>Paludibacter</i>	0.614	0.004
PT - S	<i>Parvimonas</i>	0.377	0.102
PT - S	<i>Peptococcus</i>	0.421	0.065
PT - S	<i>Peptostreptococcus</i>	0.542	0.013
PT - S	<i>Porphyromonas</i>	0.048	0.840
PT - S	<i>Prevotella</i>	0.588	0.006
PT - S	<i>Propionivibrio</i>	0.435	0.055
PT - S	<i>Rothia</i>	0.208	0.380
PT - S	<i>Schwartzia</i>	0.392	0.087
PT - S	<i>Selenomonas</i>	0.763	0.000
PT - S	<i>Staphylococcus</i>	-0.096	0.687
PT - S	<i>Streptococcus</i>	0.532	0.016

PT - S	<i>Tannerella</i>	0.314	0.177
PT - S	<i>TG5</i>	0.299	0.200
PT - S	<i>Treponema</i>	0.697	0.001
PT - S	<i>Veillonella</i>	0.505	0.023
<hr/>			
DT - S	<i>[Prevotella]</i>	0.116	0.627
DT - S	<i>Abiotrophia</i>	0.681	0.001
DT - S	<i>Acidithiobacillus</i>	-0.365	0.113
DT - S	<i>Actinobacillus</i>	0.149	0.530
DT - S	<i>Actinomyces</i>	0.346	0.135
DT - S	<i>Aggregatibacter</i>	0.248	0.292
DT - S	<i>Anaerovorax</i>	0.390	0.089
DT - S	<i>Atopobium</i>	0.212	0.370
DT - S	<i>Blvii28</i>	0.725	0.000
DT - S	<i>Bulleidia</i>	0.212	0.369
DT - S	<i>Butyrivibrio</i>	0.265	0.259
DT - S	<i>Campylobacter</i>	0.438	0.054
DT - S	<i>Capnocytophaga</i>	0.626	0.003
DT - S	<i>Cardiobacterium</i>	0.397	0.083
DT - S	<i>Catonella</i>	0.725	0.000
DT - S	<i>Corynebacterium</i>	0.785	0.000
DT - S	<i>Dialister</i>	0.644	0.002
DT - S	<i>Eikenella</i>	0.453	0.045
DT - S	<i>Enterococcus</i>	-0.139	0.558
DT - S	<i>Filifactor</i>	0.543	0.013
DT - S	<i>Fusobacterium</i>	0.562	0.010
DT - S	<i>Gemella</i>	0.821	0.000
DT - S	<i>Granulicatella</i>	0.236	0.316
DT - S	<i>Haemophilus</i>	0.257	0.274
DT - S	<i>Halomonas</i>	-0.053	0.826
DT - S	<i>Kingella</i>	0.723	0.000
DT - S	<i>Lactobacillus</i>	0.125	0.598
DT - S	<i>Lautropia</i>	0.605	0.005
DT - S	<i>Leptotrichia</i>	0.409	0.073
DT - S	<i>Megasphaera</i>	0.349	0.131
DT - S	<i>Mogibacterium</i>	-0.111	0.642
DT - S	<i>Moraxella</i>	0.453	0.045
DT - S	<i>Moryella</i>	0.100	0.674
DT - S	<i>Mycoplasma</i>	0.544	0.013
DT - S	<i>Neisseria</i>	0.669	0.001
DT - S	<i>Oribacterium</i>	0.136	0.567
DT - S	<i>Paludibacter</i>	0.962	0.000
DT - S	<i>Parvimonas</i>	0.528	0.017
DT - S	<i>Peptococcus</i>	0.595	0.006
DT - S	<i>Peptostreptococcus</i>	0.476	0.034
DT - S	<i>Porphyromonas</i>	0.087	0.715
DT - S	<i>Prevotella</i>	0.421	0.064
DT - S	<i>Propionivibrio</i>	0.592	0.006
DT - S	<i>Rothia</i>	0.388	0.091

DT - S	<i>Schwartzia</i>	-0.076	0.749
DT - S	<i>Selenomonas</i>	0.886	0.000
DT - S	<i>Streptococcus</i>	0.471	0.036
DT - S	<i>Tannerella</i>	0.666	0.001
DT - S	<i>TG5</i>	0.480	0.032
DT - S	<i>Treponema</i>	0.847	0.000
DT - S	<i>Veillonella</i>	0.420	0.066
