

100%

50%

0%

healthy volunteer

taxHorn

0.0420.140.044 • 0.075 • 0.010.170.068 •

Unifrac

0.21 0.26 0.33 0.34 0.25 0.23 0.22 0.29 0.34 0.25

Bray–Curtis

0.19 0.39 0.7 0.66 0.38 0.32 0.25 0.67 0.78 0.21

Similar samples

- Same sample, resequenced
- Distinct samples on same day

taxHorn

0.03 • 0.130.055 • 0.0230.32 • 0.070.0180.320.082 • 0.00013 • 0.00013 • 0.0034 • 0.00057 • • 0.00062 • 0.025 • 0.0013 • 0.51 0.41 0.25 0.180.0150.160.0850.020.028 • 0.027 •

Unifrac

0.23 0.41 0.39 0.39 0.28 0.34 0.42 0.34 0.43 0.33 0.69 0.66 0.63 0.56 0.55 0.63 0.66 0.68 0.4 0.390.0370.81 0.79 0.44 0.36 0.25 0.54 0.89 0.64 0.58 0.48 0.26 0.42 0.37 0.32 0.33 0.31 0.46 0.32

Bray–Curtis

0.27 0.86 0.71 0.41 0.28 0.17 0.54 0.33 0.4 0.77 0.62 0.110.051 • 0.28 0.22 0.11 0.13 0.27 0.15 0.56 0.88 0.71 0.41 0.250.0560.45 0.79 0.82 0.73 0.75 0.21 0.62 0.33 0.29 0.33 0.38 0.37 0.35

100%

50%

0%

Patient 1

0 0 0 4 5 6 7 8 9 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 24 26 27 28 29 30 38 42 71 95 99 134 176 203 234 288 330 351

Time (day)