

TM	Taste2 similarity to	Offset										
		-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
TM1	A-alpha	0.23	0.24	0.27	0.31	0.30	0.34	0.28	0.27	0.29	0.28	0.23
	A-beta	0.25	0.26	0.29	0.31	0.26	0.37	0.28	0.25	0.32	0.29	0.23
	A-gamma	0.25	0.25	0.31	0.28	0.27	0.39	0.28	0.25	0.31	0.29	0.23
	A-delta	0.24	0.24	0.28	0.25	0.27	0.36	0.26	0.24	0.30	0.27	0.25
	B	0.24	0.30	0.31	0.23	0.26	0.29	0.28	0.25	0.26	0.29	0.23
	C	0.26	0.22	0.25	0.25	0.27	0.36	0.27	0.26	0.29	0.26	0.27
	F	0.20	0.16	0.16	0.17	0.27	0.25	0.22	0.20	0.25	0.22	0.23
TM2	A-alpha	0.27	0.23	0.23	0.28	0.25	0.39	0.27	0.27	0.22	0.27	0.27
	A-beta	0.30	0.23	0.26	0.27	0.23	0.38	0.27	0.28	0.22	0.26	0.29
	A-gamma	0.29	0.22	0.22	0.30	0.22	0.35	0.26	0.27	0.21	0.24	0.23
	A-delta	0.28	0.23	0.24	0.30	0.23	0.33	0.26	0.27	0.23	0.26	0.24
	B	0.23	0.23	0.14	0.22	0.23	0.33	0.23	0.22	0.27	0.25	0.29
	C	0.19	0.23	0.21	0.20	0.33	0.23	0.24	0.25	0.29	0.30	0.24
	F	0.20	0.19	0.18	0.23	0.22	0.31	0.25	0.28	0.20	0.25	0.27
TM3	A-alpha	0.21	0.21	0.20	0.22	0.18	0.30	0.19	0.23	0.25	0.19	0.14
	A-beta	0.21	0.22	0.20	0.22	0.18	0.31	0.21	0.20	0.24	0.19	0.16
	A-gamma	0.20	0.23	0.21	0.21	0.20	0.36	0.22	0.22	0.25	0.22	0.18
	A-delta	0.19	0.23	0.20	0.21	0.17	0.33	0.22	0.21	0.24	0.20	0.17
	B	0.17	0.20	0.20	0.17	0.24	0.26	0.21	0.29	0.25	0.19	0.19
	C	0.16	0.22	0.17	0.24	0.24	0.18	0.17	0.23	0.22	0.23	0.20
	F	0.21	0.22	0.25	0.22	0.21	0.28	0.28	0.28	0.24	0.27	0.18
TM4	A-alpha	0.30	0.31	0.30	0.29	0.28	0.33	0.28	0.28	0.23	0.26	0.24
	A-beta	0.32	0.28	0.28	0.27	0.28	0.34	0.29	0.29	0.26	0.30	0.25
	A-gamma	0.27	0.31	0.28	0.31	0.30	0.31	0.28	0.29	0.27	0.27	0.26
	A-delta	0.28	0.29	0.30	0.32	0.32	0.31	0.28	0.29	0.28	0.28	0.26
	B	0.20	0.21	0.27	0.25	0.27	0.29	0.26	0.25	0.20	0.23	0.22
	C	0.32	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.31	0.32	0.31	0.29
	F	0.14	0.26	0.25	0.26	0.20	0.23	0.26	0.27	0.23	0.26	0.29
TM5	A-alpha	0.25	0.30	0.23	0.24	0.28	0.32	0.27	0.25	0.23	0.27	0.24
	A-beta	0.27	0.28	0.23	0.26	0.25	0.35	0.27	0.22	0.24	0.25	0.26
	A-gamma	0.26	0.29	0.23	0.24	0.28	0.37	0.26	0.23	0.25	0.25	0.25
	A-delta	0.23	0.28	0.24	0.24	0.27	0.37	0.26	0.24	0.24	0.26	0.25
	B	0.23	0.33	0.32	0.27	0.27	0.32	0.30	0.27	0.35	0.35	0.25
	C	0.28	0.28	0.25	0.25	0.25	0.23	0.27	0.20	0.23	0.26	0.21
	F	0.21	0.29	0.24	0.29	0.26	0.29	0.20	0.28	0.32	0.25	0.20
TM6	A-alpha	0.23	0.25	0.29	0.23	0.22	0.33	0.24	0.24	0.29	0.34	0.24
	A-beta	0.24	0.31	0.29	0.25	0.25	0.35	0.23	0.24	0.28	0.33	0.27
	A-gamma	0.24	0.26	0.29	0.24	0.24	0.35	0.24	0.25	0.31	0.35	0.26
	A-delta	0.24	0.25	0.29	0.23	0.23	0.33	0.24	0.25	0.29	0.33	0.25
	B	0.25	0.21	0.31	0.29	0.24	0.37	0.31	0.22	0.30	0.32	0.22
	C	0.24	0.27	0.19	0.23	0.23	0.30	0.27	0.22	0.29	0.32	0.27
	F	0.17	0.30	0.34	0.22	0.27	0.32	0.27	0.20	0.23	0.23	0.24
TM7	A-alpha	0.21	0.23	0.22	0.25	0.24	0.27	0.18	0.20	0.17	0.25	0.16
	A-beta	0.19	0.23	0.23	0.26	0.26	0.29	0.20	0.23	0.17	0.23	0.16
	A-gamma	0.18	0.24	0.22	0.26	0.24	0.29	0.18	0.21	0.14	0.25	0.14
	A-delta	0.20	0.26	0.23	0.26	0.22	0.26	0.18	0.20	0.19	0.24	0.16
	B	0.22	0.24	0.22	0.22	0.27	0.22	0.17	0.20	0.20	0.19	0.15
	C	0.25	0.26	0.24	0.25	0.26	0.22	0.24	0.22	0.22	0.20	0.21
	F	0.23	0.18	0.20	0.23	0.24	0.26	0.29	0.23	0.22	0.20	0.19