1.00	0.90	0.89	0.87	0.84	0.87	ref1 (61)
0.90	1.00	0.89	0.87	0.84	0.90	ref2 (57)
0.89	0.89	1.00	0.89	0.85	0.89	ref3 (60)
0.87	0.87	0.89	1.00	0.84	0.90	ref4 (57)
0.84	0.84	0.85	0.84	1.00	0.84	ref5 (55)
0.87	0.90	0.89	0.90	0.84	1.00	ref.mix (57)