

Region	Absolute Difference (mm)		Percent Variability Error	
	Left	Right	Left	Right
left.caudal.anterior.cingulate	0.09 ± 0.06	0.09 ± 0.07	2.89 ± 2.04	3.63 ± 3.02
left.cuneus	0.08 ± 0.07	0.29 ± 0.27	3.09 ± 3.14	5.33 ± 4.74
left.fusiform	0.08 ± 0.07	0.08 ± 0.06	1.96 ± 1.8	2.53 ± 2.16
left.inferior.temporal	0.17 ± 0.13	0.06 ± 0.04	3.5 ± 2.75	1.78 ± 1.21
left.lateral occipital	0.12 ± 0.08	0.14 ± 0.12	3.45 ± 2.44	4.17 ± 4.33
left.lingual	0.08 ± 0.07	0.19 ± 0.18	2.34 ± 1.96	5.45 ± 5.32
left.middle.temporal	0.12 ± 0.1	0.09 ± 0.08	3.2 ± 2.78	2.63 ± 2.39
left.paracentral	0.12 ± 0.11	0.08 ± 0.07	5.19 ± 4.47	2.78 ± 2.38
left.pars.orbitalis	0.09 ± 0.08	0.09 ± 0.1	2.95 ± 3.04	3.43 ± 3.87
left.pericalcarine	0.11 ± 0.09	0.1 ± 0.11	4.05 ± 3.36	4.46 ± 4.52
left.posterior.cingulate	0.08 ± 0.07	0.09 ± 0.1	2.66 ± 2.25	3.5 ± 3.92
left.precuneus	0.06 ± 0.04	0.11 ± 0.12	2.15 ± 1.47	2.63 ± 2.91
left.rostral.middle.frontal	0.13 ± 0.11	0.08 ± 0.07	4.39 ± 3.74	2.77 ± 2.58
left.superior.parietal	0.07 ± 0.06	0.09 ± 0.08	3.12 ± 2.89	2.96 ± 3.04
left.supramarginal	0.08 ± 0.06	0.08 ± 0.05	2.88 ± 2.34	3.22 ± 2.26
left.insula	0.12 ± 0.09	0.1 ± 0.1	3.06 ± 2.24	3.41 ± 3.64
right.caudal.middle.frontal	0.09 ± 0.08	0.05 ± 0.04	3.4 ± 3.31	2.15 ± 2.02
right.entorhinal	0.31 ± 0.26	0.11 ± 0.07	5.99 ± 4.18	2.43 ± 1.68
right.inferior.parietal	0.09 ± 0.06	0.17 ± 0.13	2.79 ± 1.73	3.77 ± 2.84
right.isthmus.cingulate	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.07	1.6 ± 1.47	2.39 ± 1.97
right.lateral.orbitofrontal	0.11 ± 0.09	0.07 ± 0.05	2.92 ± 2.52	1.98 ± 1.56
right.medial.orbitofrontal	0.15 ± 0.15	0.11 ± 0.1	3.95 ± 4.2	2.9 ± 3.03
right.parahippocampal	0.1 ± 0.08	0.11 ± 0.1	3.03 ± 2.41	5.07 ± 4.61
right.pars.opercularis	0.07 ± 0.06	0.11 ± 0.07	2.33 ± 2.3	3.56 ± 2.27
right.pars.triangularis	0.09 ± 0.08	0.11 ± 0.08	3.11 ± 3.06	4.1 ± 2.93
right.postcentral	0.09 ± 0.08	0.08 ± 0.06	4.27 ± 3.55	2.5 ± 1.96
right.precentral	0.09 ± 0.09	0.06 ± 0.05	3.59 ± 3.44	2.04 ± 1.91
right.rostral.anterior.cingulate	0.11 ± 0.1	0.13 ± 0.1	2.79 ± 3.2	4.19 ± 3.53
right.superior.frontal	0.08 ± 0.06	0.08 ± 0.06	2.89 ± 2.33	3.61 ± 2.99
right.superior.temporal	0.09 ± 0.09	0.09 ± 0.08	2.88 ± 3.33	3.17 ± 2.62
right.transverse.temporal	0.08 ± 0.06	0.11 ± 0.1	3.59 ± 2.65	2.85 ± 2.44

Table 3: ANTs CT.

Region	Absolute Difference (mm)		Percent Variability Error	
	Left	Right	Left	Right
left.caudal.anterior.cingulate	0.09 ± 0.09	0.07 ± 0.07	3.48 ± 3.26	3.02 ± 2.89
left.cuneus	0.04 ± 0.03	0.18 ± 0.15	1.81 ± 1.4	5.48 ± 4.68
left.fusiform	0.05 ± 0.05	0.06 ± 0.06	2 ± 1.74	2.42 ± 2.65
left.inferior.temporal	0.06 ± 0.05	0.09 ± 0.07	2.15 ± 1.97	3.47 ± 2.77
left.lateral occipital	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.06	2 ± 1.72	3.06 ± 2.36
left.lingual	0.05 ± 0.03	0.09 ± 0.07	2.19 ± 1.61	3.6 ± 2.71
left.middle.temporal	0.07 ± 0.05	0.12 ± 0.11	2.4 ± 1.87	4.18 ± 3.96
left.paracentral	0.06 ± 0.05	0.05 ± 0.04	2.34 ± 2.05	2 ± 1.66
left.pars.orbitalis	0.08 ± 0.07	0.05 ± 0.04	3.09 ± 2.68	2 ± 1.63
left.pericalcarine	0.06 ± 0.05	0.03 ± 0.03	3.27 ± 2.6	1.68 ± 1.55
left.posterior.cingulate	0.05 ± 0.04	0.04 ± 0.04	2.12 ± 1.7	1.65 ± 1.86
left.precuneus	0.05 ± 0.04	0.1 ± 0.09	2.12 ± 1.78	3.88 ± 3.68
left.rostral.middle.frontal	0.06 ± 0.05	0.06 ± 0.06	2.69 ± 2.15	2.46 ± 2.56
left.superior.parietal	0.05 ± 0.05	0.04 ± 0.03	2.28 ± 2.52	1.57 ± 1.18
left.supramarginal	0.05 ± 0.05	0.06 ± 0.06	2.19 ± 1.98	2.62 ± 2.29
left.insula	0.06 ± 0.04	0.08 ± 0.07	1.96 ± 1.47	3.23 ± 2.64
right.caudal.middle.frontal	0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.03	2.96 ± 2.88	1.89 ± 1.59
right.entorhinal	0.2 ± 0.19	0.07 ± 0.06	5.83 ± 5.31	2.91 ± 2.29
right.inferior.parietal	0.05 ± 0.05	0.07 ± 0.05	2.22 ± 2.34	2.54 ± 2.03
right.isthmus.cingulate	0.06 ± 0.06	0.04 ± 0.04	2.67 ± 2.44	2.04 ± 1.82
right.lateral.orbitofrontal	0.07 ± 0.06	0.03 ± 0.02	2.51 ± 2.22	1.63 ± 1.02
right.medial.orbitofrontal	0.09 ± 0.08	0.06 ± 0.04	3.5 ± 3.31	2.09 ± 1.57
right.parahippocampal	0.11 ± 0.1	0.05 ± 0.05	4.2 ± 3.78	2.29 ± 2.03
right.pars.opercularis	0.06 ± 0.04	0.09 ± 0.06	2.29 ± 1.58	3.44 ± 2.35
right.pars.triangularis	0.06 ± 0.05	0.05 ± 0.04	2.64 ± 1.91	3.03 ± 2.42
right.postcentral	0.04 ± 0.04	0.06 ± 0.05	2.12 ± 1.8	2.3 ± 2.15
right.precentral	0.05 ± 0.06	0.05 ± 0.04	1.85 ± 2.28	1.98 ± 2.06
right.rostral.anterior.cingulate	0.12 ± 0.11	0.07 ± 0.05	4.45 ± 4.61	3.11 ± 2.3
right.superior.frontal	0.06 ± 0.05	0.04 ± 0.04	2.52 ± 2.14	1.96 ± 2.09
right.superior.temporal	0.05 ± 0.04	0.05 ± 0.04	1.82 ± 1.55	2.17 ± 1.67
right.transverse.temporal	0.09 ± 0.07	0.06 ± 0.05	3.49 ± 3.03	2.03 ± 1.66

Table 4: Freesurfer.

Region	Absolute Difference (mm)		Percent Variability Error	
	Left	Right	Left	Right
left.caudal.anterior.cingulate	0.06 ± 0.06	0.07 ± 0.06	2.1 ± 1.97	2.91 ± 2.93
left.cuneus	0.05 ± 0.06	0.14 ± 0.15	2.47 ± 2.4	3.82 ± 3.68
left.fusiform	0.06 ± 0.07	0.05 ± 0.06	1.69 ± 1.72	2.02 ± 2.28
left.inferior.temporal	0.09 ± 0.1	0.05 ± 0.04	2.47 ± 2.2	1.63 ± 1.19
left.lateral occipital	0.07 ± 0.08	0.1 ± 0.12	2.31 ± 2.07	3.53 ± 4.3
left.lingual	0.05 ± 0.06	0.13 ± 0.15	1.85 ± 1.78	4.65 ± 4.68
left.middle.temporal	0.09 ± 0.1	0.07 ± 0.07	2.89 ± 2.75	2.54 ± 2.13
left.paracentral	0.07 ± 0.06	0.05 ± 0.05	3.17 ± 2.91	2.02 ± 1.95
left.pars.orbitalis	0.06 ± 0.07	0.06 ± 0.09	2.55 ± 2.75	2.69 ± 3.8
left.pericalcarine	0.06 ± 0.06	0.05 ± 0.05	2.59 ± 2.32	2.57 ± 2.38
left.posterior.cingulate	0.05 ± 0.04	0.05 ± 0.06	1.79 ± 1.45	2.36 ± 2.38
left.precuneus	0.04 ± 0.04	0.08 ± 0.12	1.66 ± 1.41	2.37 ± 2.84
left.rostral.middle.frontal	0.09 ± 0.09	0.07 ± 0.07	3.5 ± 3.44	2.82 ± 3.1
left.superior.parietal	0.05 ± 0.06	0.07 ± 0.08	2.33 ± 2.7	2.49 ± 2.81
left.supramarginal	0.07 ± 0.06	0.05 ± 0.05	2.69 ± 2.36	2.29 ± 2.12
left.insula	0.07 ± 0.07	0.08 ± 0.09	1.97 ± 1.82	3.22 ± 3.56
right.caudal.middle.frontal	0.07 ± 0.07	0.04 ± 0.04	3.14 ± 3.13	1.94 ± 1.77
right.entorhinal	0.19 ± 0.13	0.06 ± 0.07	4.92 ± 2.92	1.84 ± 1.64
right.inferior.parietal	0.06 ± 0.06	0.1 ± 0.11	2.2 ± 1.93	2.84 ± 2.65
right.isthmus.cingulate	0.03 ± 0.03	0.06 ± 0.06	1.12 ± 0.92	2.15 ± 1.78
right.lateral.orbitofrontal	0.07 ± 0.09	0.04 ± 0.04	2.32 ± 2.56	1.51 ± 1.28
right.medial.orbitofrontal	0.1 ± 0.15	0.07 ± 0.1	3.18 ± 4.15	2.38 ± 3.05
right.parahippocampal	0.07 ± 0.08	0.06 ± 0.05	2.43 ± 2.58	2.98 ± 2.46
right.pars.opercularis	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.06	1.84 ± 1.89	3.05 ± 2.32
right.pars.triangularis	0.07 ± 0.08	0.07 ± 0.07	2.77 ± 3.12	3.11 ± 2.48
right.postcentral	0.05 ± 0.05	0.05 ± 0.04	2.35 ± 2.39	2.04 ± 1.43
right.precentral	0.05 ± 0.05	0.04 ± 0.05	2.17 ± 2.07	1.7 ± 1.72
right.rostral.anterior.cingulate	0.08 ± 0.1	0.08 ± 0.1	2.84 ± 3.19	3.16 ± 3.57
right.superior.frontal	0.07 ± 0.07	0.05 ± 0.05	2.97 ± 3.2	2.63 ± 2.51
right.superior.temporal	0.06 ± 0.08	0.06 ± 0.06	2.2 ± 3.32	2.42 ± 2.33
right.transverse.temporal	0.06 ± 0.06	0.07 ± 0.08	2.68 ± 2.62	1.81 ± 2.12

Table 5: ATITH.