

## Appendix b

	Overall			Anterior Limb of Internal Capsule			External capsule		
Accuracy	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater
<b>Kappa</b>	0.797±0.071	0.892±0.027	0.833±0.069	0.842±0.028	0.901±0.015	0.869±0.026	0.808±0.036	0.880±0.020	0.837±0.042
<b>Sensitivity</b>	0.821±0.084	0.879±0.048	0.864±0.081	0.832±0.032	0.878±0.034	0.903±0.051	0.818±0.079	0.877±0.037	0.963±0.018
<b>Specificity</b>	0.998±0.001	0.999±0.000	0.998±0.001	0.999±0.000	0.999±0.000	0.999±0.001	0.998±0.001	0.999±0.000	0.996±0.001
<b>PPV</b>	0.789±0.083	0.912±0.037	0.822±0.091	0.855±0.044	0.927±0.024	0.844±0.061	0.810±0.044	0.888±0.034	0.746±0.068
<b>NPV</b>	0.998±0.001	0.999±0.001	0.999±0.001	0.999±0.000	0.999±0.000	0.999±0.000	0.998±0.001	0.999±0.001	1.000±0.000
<b>FPR</b>	0.002±0.001	0.001±0.000	0.002±0.001	0.001±0.000	0.001±0.000	0.001±0.001	0.002±0.001	0.001±0.000	0.004±0.001
<b>FNR</b>	0.179±0.084	0.121±0.048	0.136±0.081	0.168±0.032	0.122±0.034	0.097±0.051	0.182±0.079	0.123±0.037	0.037±0.018
<b>Jaccard</b>	0.678±0.085	0.809±0.042	0.731±0.083	0.729±0.040	0.820±0.024	0.771±0.040	0.682±0.049	0.788±0.032	0.724±0.059
<b>Dice</b>	0.799±0.070	0.893±0.027	0.835±0.069	0.843±0.027	0.901±0.014	0.870±0.026	0.810±0.036	0.881±0.019	0.839±0.041
	Posterior Limb of Internal Capsule			Putamen			Thalamus		
Accuracy	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater
<b>Kappa</b>	0.765±0.058	0.896±0.026	0.837±0.055	0.885±0.022	0.923±0.018	0.859±0.035	0.871±0.035	0.929±0.012	0.901±0.023
<b>Sensitivity</b>	0.818±0.084	0.919±0.036	0.953±0.064	0.914±0.023	0.927±0.027	0.782±0.062	0.889±0.046	0.920±0.035	0.911±0.046
<b>Specificity</b>	0.998±0.001	0.999±0.000	0.998±0.001	0.998±0.001	0.999±0.000	1.000±0.000	0.997±0.002	0.999±0.001	0.997±0.001
<b>PPV</b>	0.725±0.062	0.878±0.051	0.755±0.081	0.863±0.041	0.922±0.022	0.961±0.030	0.863±0.055	0.944±0.023	0.899±0.052
<b>NPV</b>	0.999±0.001	0.999±0.000	1.000±0.001	0.999±0.000	0.999±0.000	0.997±0.001	0.997±0.001	0.998±0.001	0.998±0.001
<b>FPR</b>	0.002±0.001	0.001±0.000	0.002±0.001	0.002±0.001	0.001±0.000	0.000±0.000	0.003±0.002	0.001±0.001	0.003±0.001
<b>FNR</b>	0.182±0.084	0.081±0.036	0.047±0.064	0.086±0.023	0.073±0.027	0.218±0.062	0.111±0.046	0.080±0.035	0.089±0.046
<b>Jaccard</b>	0.625±0.077	0.814±0.043	0.725±0.078	0.798±0.036	0.859±0.030	0.757±0.054	0.778±0.054	0.871±0.020	0.824±0.036
<b>Dice</b>	0.767±0.057	0.897±0.026	0.839±0.054	0.887±0.022	0.924±0.017	0.861±0.034	0.874±0.035	0.931±0.011	0.903±0.022
	Cingulum			Superior Corona Radiata			Corpus Callosum		
Accuracy	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater	Auto vs. Manual	Intra-rater	Inter-rater
<b>Kappa</b>	0.681±0.165	0.882±0.028	0.842±0.093	0.697±0.178	0.818±0.072	0.624±0.259	0.831±0.042	0.905±0.026	0.894±0.023
<b>Sensitivity</b>	0.721±0.174	0.854±0.054	0.849±0.077	0.644±0.197	0.791±0.119	0.670±0.280	0.933±0.040	0.864±0.043	0.883±0.052
<b>Specificity</b>	0.999±0.001	1.000±0.000	0.999±0.001	0.998±0.001	0.999±0.001	0.997±0.001	0.996±0.001	0.999±0.000	0.999±0.001

<b>PPV</b>	0.662±0.185	0.920±0.066	0.869±0.170	0.780±0.171	0.864±0.068	0.593±0.239	0.756±0.064	0.955±0.011	0.912±0.026
<b>NPV</b>	0.999±0.000	0.999±0.000	0.999±0.000	0.996±0.002	0.998±0.001	0.998±0.001	0.999±0.001	0.998±0.001	0.998±0.001
<b>FPR</b>	0.001±0.001	0.000±0.000	0.001±0.001	0.002±0.001	0.001±0.001	0.003±0.001	0.004±0.001	0.001±0.000	0.001±0.001
<b>FNR</b>	0.279±0.174	0.146±0.054	0.151±0.077	0.356±0.197	0.209±0.119	0.330±0.280	0.067±0.040	0.136±0.043	0.117±0.052
<b>Jaccard</b>	0.537±0.178	0.791±0.045	0.736±0.119	0.560±0.184	0.700±0.101	0.497±0.237	0.716±0.059	0.830±0.042	0.812±0.037
<b>Dice</b>	0.682±0.165	0.883±0.028	0.842±0.093	0.699±0.178	0.819±0.072	0.627±0.258	0.833±0.041	0.907±0.025	0.896±0.023