

Supplemental Figure 1: Mean Values of Overlap Indices for Various SUV_{max} Thresholds

Indices	A ₃₀	A ₄₀	A ₅₀	A ₆₀	A ₇₀	A ₈₀	A ₉₀	A ₃₀	A ₄₀	A ₅₀	A ₆₀	A ₇₀	A ₈₀	A ₉₀
	B ₄₀							B ₉₀						
Dice	0.44	0.46	0.45	0.41	0.34	0.21	0.11	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
Jaccard	0.30	0.32	0.30	0.27	0.21	0.13	0.06	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08
OF	0.83	0.78	0.75	0.67	0.63	0.61	0.60	0.93	0.89	0.84	0.74	0.55	0.30	0.17
A∩B / A	0.37	0.44	0.50	0.54	0.58	0.58	0.59	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.13
A∩B / B	0.79	0.70	0.60	0.45	0.30	0.17	0.08	0.93	0.89	0.82	0.74	0.55	0.30	0.15
	C ₄₀							C ₉₀						
Dice	0.43	0.42	0.40	0.33	0.25	0.14	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.12
Jaccard	0.29	0.28	0.26	0.21	0.15	0.08	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
OF	0.72	0.70	0.66	0.62	0.61	0.58	0.56	0.93	0.81	0.75	0.61	0.51	0.25	0.15
A∩C / A	0.38	0.46	0.51	0.53	0.55	0.53	0.43	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12
A∩C / C	0.69	0.57	0.47	0.34	0.26	0.14	0.17	0.88	0.79	0.73	0.59	0.51	0.25	0.13
	R ₄₀							R ₉₀						
Dice	0.38	0.40	0.37	0.34	0.27	0.16	0.07	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.08	0.09
Jaccard	0.25	0.26	0.25	0.21	0.17	0.10	0.04	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05
OF	0.67	0.65	0.62	0.64	0.67	0.67	0.70	0.84	0.81	0.75	0.68	0.56	0.27	0.16
A∩R / A	0.36	0.42	0.48	0.56	0.64	0.67	0.70	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07
A∩R / R	0.62	0.53	0.44	0.33	0.21	0.11	0.05	0.84	0.81	0.75	0.68	0.56	0.27	0.16

OF = overlap fraction. See “Materials and Methods” for description of overlap indices. Numeric indices refer to threshold (% of SUV_{max}) for delineation.