

Supplementary Table 8. Associations of lipid correlation network modules with longitudinal A/T/N biomarkers

Lipid modules	A: Amyloid PET (AV45) uptake					T: CSF pTau					N1: Hippocampal volume					N2: FDG uptake				
	Beta	95% CI (Lower)	95% CI (Upper)	Pvalue	Pvalue(BH)	Beta	95% CI (Lower)	95% CI (Upper)	Pvalue	Pvalue(BH)	Beta	95% CI (Lower)	95% CI (Upper)	Pvalue	Pvalue(BH)	Beta	95% CI (Lower)	95% CI (Upper)	Pvalue	Pvalue(BH)
M23	-0.010	-0.032	0.012	0.378	0.900	-0.004	-0.018	0.009	0.536	0.782	-0.011	-0.022	0.000	0.041	0.147	-0.053	-0.079	-0.026	0.000	0.005
M4	-0.007	-0.029	0.015	0.557	0.900	-0.015	-0.029	-0.001	0.030	0.270	-0.011	-0.021	0.000	0.055	0.168	-0.049	-0.076	-0.021	0.001	0.012
M42	-0.009	-0.031	0.013	0.417	0.900	-0.011	-0.025	0.003	0.129	0.340	-0.011	-0.022	0.000	0.041	0.147	-0.045	-0.071	-0.018	0.001	0.014
M44	-0.017	-0.039	0.004	0.119	0.900	-0.013	-0.027	0.001	0.061	0.309	-0.011	-0.022	0.000	0.048	0.159	-0.046	-0.073	-0.018	0.001	0.014
M39	-0.010	-0.032	0.012	0.387	0.900	-0.021	-0.034	-0.007	0.004	0.164	-0.019	-0.030	-0.008	0.001	0.008	-0.042	-0.070	-0.015	0.002	0.014
M26	-0.001	-0.024	0.021	0.894	0.935	-0.008	-0.022	0.005	0.233	0.465	-0.010	-0.020	0.001	0.074	0.213	-0.044	-0.071	-0.016	0.002	0.014
M25	-0.006	-0.028	0.016	0.578	0.900	-0.016	-0.030	-0.002	0.024	0.270	-0.008	-0.019	0.003	0.150	0.346	-0.042	-0.069	-0.015	0.002	0.014
M41	-0.009	-0.031	0.013	0.428	0.900	-0.010	-0.023	0.004	0.171	0.414	-0.002	-0.013	0.009	0.714	0.906	-0.043	-0.070	-0.015	0.002	0.014
M18	0.005	-0.018	0.027	0.688	0.935	0.003	-0.010	0.017	0.627	0.849	-0.019	-0.030	-0.009	0.000	0.008	-0.037	-0.064	-0.009	0.009	0.040
M38	-0.001	-0.024	0.021	0.901	0.935	-0.003	-0.017	0.011	0.696	0.873	-0.013	-0.024	-0.002	0.016	0.113	-0.036	-0.064	-0.009	0.010	0.040
M28	0.003	-0.019	0.025	0.792	0.935	-0.008	-0.022	0.006	0.276	0.497	0.002	-0.009	0.012	0.760	0.906	-0.037	-0.064	-0.009	0.009	0.040
M46	-0.005	-0.028	0.017	0.627	0.931	-0.013	-0.026	0.001	0.068	0.312	-0.001	-0.012	0.010	0.863	0.906	-0.035	-0.063	-0.008	0.011	0.041
M11	-0.010	-0.032	0.012	0.380	0.900	-0.012	-0.025	0.002	0.091	0.340	-0.020	-0.031	-0.009	0.000	0.008	-0.032	-0.059	-0.006	0.018	0.060
M14	-0.013	-0.035	0.009	0.243	0.900	-0.002	-0.016	0.012	0.804	0.902	-0.016	-0.026	-0.005	0.005	0.056	-0.032	-0.059	-0.006	0.018	0.060
M6	-0.004	-0.026	0.018	0.723	0.935	-0.001	-0.015	0.013	0.863	0.922	-0.003	-0.014	0.008	0.581	0.835	-0.033	-0.061	-0.005	0.020	0.063
M19	0.008	-0.014	0.030	0.467	0.900	-0.008	-0.022	0.005	0.230	0.465	-0.013	-0.024	-0.003	0.016	0.113	-0.031	-0.058	-0.003	0.028	0.075
M35	-0.007	-0.029	0.015	0.531	0.900	-0.002	-0.016	0.012	0.761	0.898	-0.001	-0.012	0.010	0.867	0.906	-0.030	-0.057	-0.004	0.027	0.075
M3	-0.008	-0.030	0.014	0.485	0.900	-0.015	-0.028	-0.001	0.038	0.270	-0.012	-0.023	-0.001	0.031	0.144	-0.030	-0.057	-0.003	0.030	0.077
M31	-0.010	-0.032	0.011	0.351	0.900	-0.009	-0.023	0.004	0.188	0.433	-0.004	-0.015	0.007	0.456	0.724	-0.030	-0.057	-0.003	0.032	0.079
M30	-0.020	-0.042	0.003	0.083	0.900	-0.011	-0.025	0.003	0.119	0.340	-0.002	-0.013	0.009	0.749	0.906	-0.027	-0.054	0.001	0.055	0.125
M17	-0.002	-0.025	0.020	0.831	0.935	-0.008	-0.022	0.006	0.278	0.497	0.000	-0.010	0.011	0.936	0.936	-0.027	-0.054	0.001	0.057	0.125
M21	-0.015	-0.037	0.006	0.163	0.900	-0.006	-0.020	0.008	0.412	0.654	-0.007	-0.018	0.004	0.192	0.420	-0.026	-0.053	0.001	0.060	0.126
M45	0.001	-0.021	0.024	0.896	0.935	-0.011	-0.026	0.003	0.120	0.340	0.002	-0.009	0.013	0.743	0.906	-0.025	-0.053	0.003	0.077	0.154
M13	-0.002	-0.024	0.021	0.876	0.935	0.003	-0.011	0.016	0.708	0.873	-0.005	-0.016	0.006	0.359	0.636	-0.023	-0.050	0.004	0.089	0.171
M9	0.001	-0.021	0.023	0.914	0.935	0.003	-0.011	0.016	0.721	0.873	-0.001	-0.012	0.010	0.824	0.906	-0.022	-0.049	0.005	0.109	0.201
M36	-0.007	-0.029	0.014	0.509	0.900	-0.011	-0.025	0.003	0.116	0.340	-0.009	-0.020	0.001	0.088	0.226	-0.020	-0.048	0.008	0.155	0.274
M32	-0.009	-0.031	0.013	0.430	0.900	-0.008	-0.022	0.006	0.281	0.497	-0.006	-0.017	0.005	0.291	0.558	-0.020	-0.047	0.008	0.163	0.278
M15	-0.008	-0.030	0.014	0.481	0.900	0.001	-0.013	0.015	0.857	0.922	0.003	-0.008	0.014	0.546	0.835	-0.017	-0.045	0.010	0.207	0.340
M43	-0.013	-0.035	0.009	0.258	0.900	0.005	-0.008	0.019	0.448	0.688	-0.004	-0.015	0.007	0.442	0.724	-0.016	-0.043	0.010	0.227	0.359
M16	-0.012	-0.034	0.009	0.264	0.900	-0.004	-0.018	0.009	0.544	0.782	0.010	-0.001	0.020	0.079	0.214	0.017	-0.011	0.044	0.240	0.368
M40	-0.003	-0.025	0.019	0.789	0.935	-0.011	-0.025	0.003	0.113	0.340	-0.007	-0.018	0.004	0.213	0.446	-0.014	-0.042	0.013	0.300	0.435
M1	-0.016	-0.038	0.006	0.143	0.900	-0.014	-0.028	0.000	0.045	0.270	-0.003	-0.014	0.008	0.572	0.835	-0.015	-0.042	0.013	0.302	0.435
M22	-0.004	-0.026	0.018	0.711	0.935	-0.014	-0.028	-0.001	0.041	0.270	-0.001	-0.012	0.010	0.842	0.906	-0.014	-0.042	0.014	0.330	0.461
M34	-0.014	-0.037	0.008	0.202	0.900	-0.010	-0.024	0.003	0.133	0.340	-0.011	-0.022	0.000	0.042	0.147	-0.013	-0.040	0.015	0.356	0.482
M24	0.007	-0.016	0.029	0.563	0.900	-0.011	-0.025	0.003	0.125	0.340	0.005	-0.006	0.016	0.341	0.627	-0.010	-0.038	0.018	0.477	0.610
M12	0.014	-0.008	0.037	0.212	0.900	0.002	-0.012	0.016	0.784	0.901	-0.001	-0.012	0.010	0.899	0.919	-0.010	-0.038	0.017	0.467	0.610
M10	-0.012	-0.034	0.010	0.291	0.900	-0.006	-0.020	0.008	0.395	0.649	0.013	0.002	0.023	0.020	0.113	0.008	-0.019	0.035	0.544	0.676
M27	-0.018	-0.040	0.004	0.102	0.900	-0.009	-0.023	0.005	0.199	0.436	0.005	-0.006	0.015	0.401	0.684	-0.006	-0.034	0.021	0.646	0.747
M2	-0.021	-0.043	0.001	0.057	0.900	-0.015	-0.029	-0.002	0.026	0.270	0.001	-0.010	0.012	0.843	0.906	-0.007	-0.035	0.021	0.617	0.747
M5	-0.002	-0.024	0.020	0.852	0.935	0.001	-0.013	0.015	0.894	0.922	-0.002	-0.013	0.009	0.711	0.906	-0.006	-0.034	0.021	0.649	0.747
M7	0.012	-0.010	0.034	0.296	0.900	0.001	-0.013	0.015	0.902	0.922	-0.008	-0.019	0.003	0.133	0.323	-0.005	-0.032	0.023	0.748	0.839
M33	0.001	-0.021	0.024	0.909	0.935	-0.014	-0.028	0.000	0.047	0.270	0.007	-0.004	0.018	0.229	0.458	0.003	-0.024	0.031	0.808	0.871
M29	-0.017	-0.039	0.005	0.125	0.900	-0.007	-0.020	0.007	0.341	0.582	0.002	-0.009	0.012	0.755	0.906	-0.003	-0.031	0.025	0.831	0.871
M20	-0.001	-0.023	0.021	0.946	0.946	-0.001	-0.015	0.013	0.937	0.937	-0.001	-0.012	0.010	0.864	0.906	0.003	-0.024	0.030	0.833	0.871
M37	-0.003	-0.025	0.019	0.794	0.935	0.004	-0.010	0.017	0.610	0.849	0.013	0.002	0.024	0.018	0.113	-0.001	-0.028	0.026	0.929	0.949
M8	-0.006	-0.028	0.016	0.587	0.900	0.003	-0.011	0.017	0.651	0.856	0.012	0.002	0.023	0.024	0.121	0.000	-0.028	0.027	0.984	0.984