

Supplementary Table 5. Associations of lipid correlation network modules with baseline A/T/N biomarkers

Lipid modu	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)
M39	0.122	0.053	0.192	0.001	0.026	0.053	-0.010	0.116	0.100	0.229	-0.037	-0.088	0.013	0.149	0.395	-0.110	-0.175	-0.045	0.001	0.042
M34	0.112	0.043	0.180	0.001	0.033	0.079	0.018	0.141	0.011	0.102	-0.014	-0.060	0.033	0.559	0.857	-0.027	-0.092	0.037	0.403	0.530
M3	0.104	0.033	0.174	0.004	0.047	0.048	-0.015	0.111	0.135	0.239	-0.009	-0.061	0.043	0.723	0.890	-0.065	-0.131	0.000	0.051	0.148
M38	0.118	0.038	0.198	0.004	0.047	0.058	-0.012	0.129	0.104	0.229	-0.036	-0.088	0.017	0.181	0.438	-0.063	-0.137	0.011	0.097	0.235
M37	-0.108	-0.188	-0.028	0.008	0.075	-0.049	-0.119	0.021	0.171	0.271	0.058	0.005	0.111	0.031	0.128	0.032	-0.042	0.106	0.396	0.530
M8	-0.090	-0.160	-0.020	0.012	0.090	-0.059	-0.121	0.002	0.060	0.188	0.068	0.022	0.114	0.004	0.035	0.008	-0.056	0.072	0.808	0.909
M19	0.089	0.015	0.163	0.018	0.121	0.024	-0.041	0.090	0.465	0.578	-0.016	-0.065	0.033	0.515	0.816	-0.018	-0.086	0.051	0.609	0.737
M11	0.066	0.001	0.132	0.047	0.271	0.055	-0.004	0.113	0.068	0.196	-0.024	-0.068	0.020	0.279	0.569	-0.033	-0.094	0.028	0.286	0.454
M4	0.070	-0.001	0.141	0.055	0.279	0.070	0.008	0.133	0.028	0.143	-0.059	-0.107	-0.012	0.015	0.069	-0.033	-0.099	0.032	0.318	0.488
M36	0.083	-0.005	0.170	0.064	0.292	0.056	-0.024	0.137	0.169	0.271	-0.028	-0.094	0.039	0.412	0.702	-0.066	-0.150	0.018	0.121	0.266
M9	-0.088	-0.188	0.012	0.085	0.292	-0.001	-0.088	0.087	0.984	0.984	0.103	0.036	0.171	0.003	0.032	0.069	-0.025	0.163	0.148	0.310
M7	0.068	-0.008	0.144	0.081	0.292	-0.006	-0.074	0.062	0.859	0.919	0.028	-0.022	0.078	0.274	0.569	0.042	-0.027	0.111	0.236	0.402
M32	0.071	-0.010	0.151	0.085	0.292	0.056	-0.016	0.127	0.125	0.239	-0.011	-0.065	0.043	0.682	0.871	-0.042	-0.115	0.032	0.270	0.443
M33	-0.063	-0.136	0.010	0.089	0.292	-0.079	-0.143	-0.014	0.018	0.135	0.030	-0.019	0.078	0.232	0.533	0.008	-0.059	0.076	0.810	0.909
M42	0.090	-0.022	0.203	0.115	0.352	0.083	-0.011	0.178	0.083	0.214	0.018	-0.064	0.100	0.666	0.871	-0.125	-0.223	-0.028	0.012	0.079
M15	-0.056	-0.131	0.019	0.143	0.410	-0.008	-0.074	0.059	0.821	0.910	0.079	0.027	0.130	0.003	0.032	0.029	-0.039	0.098	0.402	0.530
M16	-0.051	-0.123	0.020	0.157	0.412	-0.050	-0.114	0.014	0.125	0.239	0.119	0.070	0.169	0.000	0.000	0.017	-0.050	0.083	0.626	0.739
M40	0.046	-0.018	0.109	0.161	0.412	0.055	-0.003	0.112	0.061	0.188	-0.016	-0.059	0.028	0.479	0.787	-0.001	-0.060	0.058	0.976	0.983
M18	0.070	-0.040	0.181	0.211	0.477	0.112	0.017	0.207	0.021	0.135	-0.138	-0.205	-0.071	0.000	0.001	-0.100	-0.196	-0.005	0.039	0.139
M10	-0.046	-0.116	0.025	0.202	0.477	0.001	-0.060	0.063	0.966	0.984	0.058	0.012	0.105	0.014	0.069	-0.004	-0.068	0.060	0.895	0.980
M45	-0.049	-0.126	0.029	0.218	0.477	-0.105	-0.173	-0.038	0.002	0.053	0.069	0.017	0.121	0.009	0.054	0.002	-0.068	0.072	0.952	0.983
M20	-0.039	-0.107	0.029	0.260	0.543	0.046	-0.014	0.105	0.135	0.239	0.007	-0.040	0.054	0.775	0.891	-0.045	-0.108	0.018	0.160	0.317
M21	0.035	-0.040	0.109	0.361	0.554	0.113	0.047	0.178	0.001	0.036	-0.041	-0.094	0.011	0.123	0.378	-0.101	-0.170	-0.031	0.005	0.077
M43	-0.037	-0.111	0.037	0.331	0.554	0.091	0.025	0.156	0.007	0.080	0.000	-0.054	0.054	0.996	0.996	-0.083	-0.152	-0.014	0.018	0.104
M12	-0.036	-0.111	0.039	0.345	0.554	-0.032	-0.100	0.036	0.356	0.468	0.073	0.023	0.123	0.005	0.035	0.070	0.001	0.140	0.047	0.146
M13	0.053	-0.046	0.151	0.293	0.554	0.023	-0.062	0.108	0.594	0.683	0.011	-0.053	0.075	0.741	0.890	-0.081	-0.170	0.009	0.077	0.197
M27	-0.040	-0.125	0.046	0.361	0.554	-0.026	-0.100	0.048	0.490	0.593	0.003	-0.053	0.059	0.925	0.967	-0.038	-0.115	0.039	0.337	0.493
M24	-0.037	-0.111	0.037	0.326	0.554	-0.066	-0.133	0.001	0.053	0.188	0.013	-0.037	0.062	0.616	0.864	0.022	-0.047	0.091	0.534	0.682
M28	-0.034	-0.106	0.038	0.351	0.554	-0.002	-0.065	0.062	0.962	0.984	0.064	0.016	0.112	0.009	0.054	0.019	-0.049	0.087	0.583	0.725
M22	-0.041	-0.122	0.040	0.324	0.554	-0.077	-0.150	-0.004	0.038	0.174	0.014	-0.041	0.069	0.620	0.864	-0.001	-0.076	0.074	0.983	0.983
M14	0.032	-0.046	0.110	0.417	0.619	0.102	0.032	0.171	0.004	0.064	-0.012	-0.067	0.043	0.676	0.871	-0.077	-0.148	-0.005	0.036	0.136
M5	-0.024	-0.091	0.043	0.487	0.700	-0.007	-0.067	0.054	0.831	0.910	-0.003	-0.048	0.041	0.886	0.948	-0.063	-0.125	-0.001	0.048	0.146
M26	-0.020	-0.085	0.045	0.549	0.765	0.030	-0.028	0.089	0.309	0.431	-0.021	-0.065	0.023	0.339	0.624	-0.080	-0.141	-0.019	0.010	0.077
M23	-0.023	-0.110	0.064	0.600	0.812	0.072	-0.002	0.146	0.057	0.188	0.005	-0.058	0.068	0.867	0.948	-0.102	-0.179	-0.024	0.010	0.077
M29	-0.022	-0.113	0.068	0.628	0.826	0.038	-0.042	0.118	0.354	0.468	0.000	-0.063	0.062	0.990	0.996	-0.081	-0.166	0.004	0.061	0.166
M31	0.019	-0.063	0.101	0.655	0.837	0.081	0.010	0.151	0.026	0.143	0.042	-0.015	0.100	0.150	0.395	-0.001	-0.077	0.074	0.971	0.983
M41	0.015	-0.068	0.097	0.724	0.900	0.054	-0.019	0.127	0.144	0.246	-0.015	-0.070	0.041	0.604	0.864	-0.050	-0.126	0.026	0.196	0.347
M44	0.012	-0.063	0.087	0.748	0.905	0.042	-0.025	0.109	0.219	0.324	-0.024	-0.074	0.027	0.362	0.641	-0.049	-0.119	0.020	0.165	0.317
M35	-0.006	-0.086	0.074	0.887	0.913	0.055	-0.014	0.125	0.118	0.239	0.031	-0.026	0.087	0.284	0.569	-0.098	-0.170	-0.026	0.008	0.077
M6	-0.010	-0.086	0.065	0.788	0.913	0.058	-0.008	0.124	0.084	0.214	-0.008	-0.060	0.044	0.755	0.890	-0.095	-0.165	-0.026	0.007	0.077
M2	-0.009	-0.116	0.097	0.862	0.913	0.062	-0.034	0.159	0.204	0.313	-0.067	-0.142	0.008	0.081	0.294	-0.116	-0.218	-0.015	0.025	0.114
M30	0.006	-0.080	0.092	0.890	0.913	0.079	0.003	0.155	0.042	0.174	-0.046	-0.105	0.013	0.123	0.378	-0.093	-0.173	-0.013	0.023	0.114
M25	-0.006	-0.073	0.062	0.868	0.913	0.023	-0.037	0.084	0.451	0.576	-0.023	-0.068	0.022	0.319	0.612	-0.069	-0.132	-0.007	0.030	0.127
M17	0.006	-0.062	0.075	0.855	0.913	0.017	-0.044	0.078	0.585	0.683	0.005	-0.041	0.051	0.832	0.934	-0.052	-0.115	0.011	0.106	0.244
M1	-0.006	-0.093	0.081	0.893	0.913	0.066	-0.014	0.145	0.105	0.229	-0.044	-0.105	0.017	0.155	0.395	-0.057	-0.139	0.025	0.174	0.320
M46	0.002	-0.086	0.089	0.968	0.968	-0.045	-0.121	0.032	0.251	0.361	0.050	-0.007	0.108	0.083	0.294	-0.039	-0.121	0.042	0.343	0.493