

Frequently occurring pairs

nucleophilic - hydrophobic	0.21	0.17	0.14	0.16	0.16	0.16	0.16	0.13
hydrophobic - acidic	0.11	0.13	0.071	0.074	0.092	0.065	0.027	0.068
hydrophobic - hydrophobic	0.11	0.1	0.091	0.098	0.087	0.065	0.13	0.066
hydrophobic - amide	0.085	0.043	0.056	0.041	0.043	0.042	0.036	0.047
nucleophilic - acidic	0.073	0.095	0.053	0.064	0.071	0.079	0.019	0.069
nucleophilic - nucleophilic	0.06	0.072	0.078	0.085	0.046	0.085	0.067	0.06
hydrophobic - aromatic	0.049	0.034	0.069	0.053	0.064	0.064	0.14	0.043
nucleophilic - amide	0.04	0.027	0.041	0.044	0.023	0.06	0.024	0.048
hydrophobic - basic	0.037	0.066	0.074	0.089	0.092	0.05	0.068	0.07
acidic - acidic	0.035	0.056	0.014	0.02	0.023	0.015	0.01	0.027
nucleophilic - aromatic	0.035	0.024	0.056	0.034	0.053	0.073	0.11	0.044
acidic - amide	0.029	0.032	0.025	0.021	0.015	0.022	0.0063	0.025
aromatic - acidic	0.026	0.016	0.031	0.016	0.036	0.038	0.014	0.026
nucleophilic - basic	0.019	0.038	0.038	0.072	0.056	0.05	0.04	0.1
aromatic - amide	0.018	0.0074	0.029	0.011	0.01	0.032	0.017	0.012
acidic - basic	0.017	0.038	0.025	0.035	0.036	0.021	0.019	0.05
amide - amide	0.013	0.0036	0.0056	0.0064	0.0076	0.009	0.01	0.0054
amide - basic	0.011	0.015	0.026	0.022	0.02	0.014	0.011	0.032
aromatic - basic	-0.0097	0.018	0.041	0.019	0.031	0.027	0.028	0.03
aromatic - aromatic	-0.0069	0.0033	0.016	0.007	0.015	0.023	0.045	0.0074
basic - basic	-0.0043	0.013	0.017	0.027	0.018	0.011	0.012	0.04
	Proteobacteria	Arthropoda	Cnidaria	Chordata	Stramenopiles	Echinodermata	Lophotrochozoa	Platyhelminthes