

	H	C	N	O	F	S	Cl	Br
H	1.00	-0.77	-0.28	-0.19	-0.10	-0.19	-0.06	-0.10
C	-0.77	1.00	0.22	0.15	0.08	0.15	-0.10	0.08
N	-0.28	0.22	1.00	0.05	0.03	0.05	0.02	0.03
O	-0.19	0.15	0.05	1.00	0.02	0.04	0.01	0.02
F	-0.10	0.08	0.03	0.02	1.00	0.02	0.01	0.01
S	-0.19	0.15	0.05	0.04	0.02	1.00	0.01	0.02
Cl	-0.06	-0.10	0.02	0.01	0.01	0.01	1.00	0.01
Br	-0.10	0.08	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	1.00