Table 12. Variation of the atomic free valence indexes for conformers of **I**

Atom	Conformer						Mean value
	1R, 1S	2R, 2S	3R, 3S	4R, 4S	5R, 5S	6R, 6S	
S1	0.45	0.44	0.44	0.45	0.45	0.44	0.44
O1	0.73	0.73	0.72	0.73	0.73	0.72	0.72
O2	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31
N1	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
N3	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.17
C2	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
C4	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
C4'	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
C5	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50
C5'	0.84	0.84	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
C6	0.44	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45
C6'	0.19	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20	0.20
C7	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
C8	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
H1	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
H3	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
H4	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
H41'	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
H42'	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
H43'	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
H61'	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.07
H62'	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
H63'	0.08	0.09	0.09	0.05	0.05	0.09	0.07
H71	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.09	0.09
H72	0.09	0.08	0.10	0.10	0.07	0.09	0.09
H81	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
H82	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05
H83	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04