Table 27. Variation of the atomic free valence indexes for conformers of **II**

Atom	Conformer						Mean value
	1R, 1S	2R, 2S	3R, 3S	4R, 4S	5R, 5S	6R, 6S	
S	0.45	0.44	0.44	0.45	0.44	0.45	0.44
O	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
N1	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
N3	0.18	0.19	0.18	0.18	0.17	0.18	0.18
C2	0.28	0.28	0.27	0.29	0.28	0.29	0.28
C4	0.35	0.32	0.32	0.32	0.35	0.34	0.33
C4'	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21
C4"	0.13	0.13	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14
C5	0.48	0.49	0.50	0.49	0.49	0.48	0.49
C5'	0.63	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	0.62
C5"	0.22	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
C6	0.45	0.47	0.47	0.48	0.45	0.45	0.46
C6'	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.20
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	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
H41	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
H42	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07
H43	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
H44	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
H45	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
H51"	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
H52"	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
H53"	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
H61	0.06	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07
H62	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05
H63	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07