

Table 42. Variation of the atomic free valence indexes for conformers of **III**

Atom	Conformer		Mean value
	1R, 1S	2R, 2S	
O1	0.76	0.76	0.76
O2	0.63	0.63	0.63
N1	0.28	0.27	0.27
N3	0.27	0.28	0.27
C2	0.85	0.85	0.85
C4	0.31	0.29	0.30
C4'	0.19	0.19	0.19
C5	0.48	0.49	0.48
C6	0.44	0.47	0.45
C6'	0.19	0.20	0.20
C5'	0.63	0.62	0.62
C5''	0.22	0.21	0.22
H1	0.21	0.21	0.21
H3	0.19	0.19	0.19
H4	0.11	0.10	0.11
H41	0.04	0.04	0.04
H42	0.05	0.04	0.05
H43	0.04	0.05	0.05
H61	0.06	0.08	0.07
H62	0.07	0.05	0.06
H63	0.06	0.07	0.07
H51''	0.06	0.05	0.05
H52''	0.05	0.06	0.05
H53''	0.06	0.05	0.06