Table 22. Bond ellipticity (λ_1/λ_2 - 1) for conformers of **II**

Bond	Conformer						Mean value
	1R, 1S	2R, 2S	3R, 3S	4R, 4S	5R, 5S	6R, 6S	
S – C2	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
O – C5'	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
N1 – C2	0.09	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09
N1 – C6	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.07
N3 – C2	0.16	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
N3 – C4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
C4 – C4'	0.02	0.03	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03
C4' – C4"	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
C4 – C5	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06
C5 – C6	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35
C6 – C6'	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05
C5 – C5'	0.14	0.16	0.15	0.16	0.14	0.14	0.15
C5' – C5"	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
N1 – H1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
N3 – H3	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
C4 – H4	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
C4' – H41	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
C4' – H42	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C4" – H43	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C4" – H44	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C4" – H45	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C6' – H61	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
C6' – H62	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C6' – H63	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
C5" – H51"	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C5" – H52"	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C5" – H53"	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01