Table 7. Bond ellipticity (λ_1/λ_2 - 1) for conformers of **I**

Bond	Conformer						Mean value
	1R, 1S	2R, 2S	3R, 3S	4R, 4S	5R, 5S	6R, 6S	
C2 - S	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
O1 - C5'	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
O2 - C5'	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N1 - C2	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
C2 - N3	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
N3 - C4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
C4 - C5	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
C5 - C6	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.37	0.36
C6 - N1	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07
C4 - C4'	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
C5 - C5'	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
C6 - C6'	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
O2 - C7	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
C7 - C8	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	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	0.02	0.02
C4' - H41'	0.01	0.01	0.01	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
C6' - H61'	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
C6' - H62'	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C6' - H63'	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C7 - H71	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
C7 - H72	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04
C8 - H81	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C8 - H82	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
C8 - H83	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01