

residue i+1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	
A	4.24 0.23 89													4.48 0.45 106				4.42 0.38 69	4.43 0.5 53			
B							5.02 1.31 26			4.4 0.49 24												
C					4.53 0.18 14			4.4 0.52 11		4.5 0.51 21				4.87 0.41 38								5.3 0.62 5
D							4.57 0.26 267			4.55 0.43 148				4.78 0.44 63								
E		4.55 0.48 18	4.47 0.26 14	4.24 0.28 106	4.23 0.31 91		4.24 0.4 118							4.57 0.26 49	4.16 0.28 28	4.2 0.26 38		4.4 0.38 50	4.42 0.35 50			
F		5.55 0 1		4.47 0.52 57					12 28.41 16			4.29 0.36 7						4.88 0.46 45		3.62 0.77 3		
G		4.11 0.31 19		4.03 0.49 158		3.89 0.32 62							3.92 0.37 99								3.88 0.3 65	
H													4.9 1.12 27				4.35 1.1 40					
I				4.31 0.46 66			4.09 0.43 55	4.09 0.24 29				4.45 0.57 11		4.33 0.34 76	4.04 0.45 20			4.4 0.41 40				
K				4.22 0.35 130			4.14 0.56 143			4.22 0.37 118	4.38 0.36 90		4.19 0.43 76	4.48 0.38 97				4.39 0.38 72	4.39 0.45 61			
L						4.18 0.37 29	4.28 0.34 100				4.29 0.38 57		4.26 0.33 60	4.58 0.28 125				4.5 0.4 91			4.15 0.38 11	
M	4.11 1.24 19							4.18 0.69 10						4.75 0.37 31				4.66 0.45 26		5.23 0.99 2		
N					4.56 0.34 35		4.62 0.28 119	4.48 0.3 17	4.57 0.37 40					4.98 0.31 80						4.28 0.41 7		

residue i random coil H_a shift

residue i+1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	
P							4.31 0.38 149				4.29 0.63 74			4.61 0.49 58				4.48 0.38 71				
Q				4.49 0.47 38						4.26 0.34 39			4.24 0.42 41	4.6 0.52 53			4.5 0.42 34		4.49 0.4 36		4.18 0.46 13	
R		4.64 0.26 7			4.2 0.35 48	4.18 0.4 19			4.48 0.25 27		4.2 0.41 48			4.54 0.24 60	4.22 0.43 38			4.5 0.35 53	4.47 0.4 35			
S					4.39 0.25 66					4.38 0.28 108	4.54 0.4 74			4.75 0.22 85	4.36 0.26 47	4.36 0.36 58						
T		4.64 0.47 18			4.24 0.51 43				4.61 0.43 37				4.33 0.41 56	4.67 0.44 79	4.24 0.42 28							
V							4.03 0.54 106				4.05 0.34 36			4.28 0.64 98							4.67 0.48 6	
W																			5.1 0.73 7		5.24 1.11 5	
Y								4.26 0.58 8						4.75 0.34 49								

residue i random coil H_a shift