

Таблица. Сравнение Н-связей в 3 разных участках модели белка, полученного ЯМР и РСА.

Тип водородной связи	Акцептор, донор	РСА	ЯМР			
		(длина, Å)	(встречаемость, %)	(мин. длина, Å)	(макс. длина, Å)	(сред. длина, Å)
Остовная в α-спирали	Ala135 (O), Met139 (N)	2.2	100	2.1	2.6	2.5
Между боковыми цепями внутри глобулы	Lys32 (O), Asn28 (N)	3.4	96	1.6	2.8	2.6
	Lys32 (OD1), Asn28 (N)	3	61	1.3	2.4	1.8
В поверхностных петлях	Ala34 (O), Ala37 (N)	3	100	1.9	2.9	2.8