

	[duplex]/micM	delta I-fl	Lb	$v=Lb/[CG6]$	L (free)	v/L
0	0.53750	51.000	2.4862	4.6256	21.114	0.21908
1	1.0755	97.000	4.7288	4.3968	18.871	0.23299
2	1.6130	148.00	7.2150	4.4730	16.385	0.27300
3	2.1505	189.00	9.2137	4.2845	14.386	0.29782
4	2.6885	237.00	11.554	4.2975	12.046	0.35675
5	3.2260	277.00	13.504	4.1859	10.096	0.41460
6	3.7635	319.00	15.551	4.1321	8.0487	0.51339
7	4.3015	352.00	17.160	3.9893	6.4400	0.61946
8	4.8375	383.00	18.671	3.8597	4.9288	0.78310
9	5.3750	405.50	19.768	3.6778	3.8319	0.95979
10	5.9125	425.60	20.748	3.5092	2.8520	1.2304
11	6.4500	438.00	21.353	3.3105	2.2475	1.4730
12	6.9875	448.80	21.879	3.1312	1.7210	1.8194
13	7.5250	455.60	22.211	2.9516	1.3895	2.1242
14	8.0625	461.40	22.493	2.7899	1.1068	2.5208
15	8.6000	464.60	22.649	2.6336	0.95075	2.7701
16	9.1375	467.90	22.810	2.4963	0.78987	3.1604
17	9.6750	469.90	22.908	2.3677	0.69237	3.4197
18	10.212	472.00	23.010	2.2531	0.59000	3.8189
19	10.750	473.20	23.069	2.1459	0.53150	4.0375
20	11.288	474.40	23.127	2.0489	0.47300	4.3317
21	11.825	475.21	23.166	1.9591	0.43351	4.5191
22	12.363	475.79	23.195	1.8762	0.40524	4.6299
23	12.900	476.35	23.222	1.8002	0.37794	4.7631
24	13.438	476.81	23.244	1.7298	0.35551	4.8657

Summary of TOCSY interactions

Base	Cross Peaks	Equiv. of Λ -Gd added				
		0.01	0.02	0.05	0.1	0.25
C1	C1'H/C2'H	✓	✓	✓		
	C1'H/C2''H	✓	✓	✓		
	C2'H/C2''H	✓	✓	✓	✓	
	C6H/C5H	✓	✓	✓	✓	✓
G2	C1'H/C2'H	✓	✓	✓	-	-
	C1'H/C2''H	✓	✓	✓	-	-
C3	C1'H/C2'H	✓	✓			
	C1'H/C2''H	✓	✓			
	C2'H/C2''H	✓				
	C6H/C5H	✓	✓	✓	-	
G4	C1'H/C2'H	✓	✓			
	C1'H/C2''H	✓	✓	-		
A5	C1'H/C2'H	✓	✓			
	C1'H/C2''H	✓	✓			
	C2'H/C2''H	✓	-			
A6	C1'H/C2'H	✓	✓			
	C1'H/C2''H	✓	-			
	C2'H/C2''H					
T7	C1'H/C2'H	✓				
	C1'H/C2''H	-	✓			
	C2'H/C2''H	✓				
T8	C1'H/C2'H	✓	✓			
	C1'H/C2''H	✓	-			
	C2'H/C2''H	✓	-			
C9	C1'H/C2'H	✓	✓	-		
	C1'H/C2''H	✓	✓			
	C2'H/C2''H	✓	-			
	C6H/C5H	✓	✓	✓	-	
G10	C1'H/C2'H	✓	✓	✓	-	-
	C1'H/C2''H	✓	✓	✓	-	-
C11	C1'H/C2'H	✓	✓	✓	-	
	C1'H/C2''H	✓	✓			
	C2'H/C2''H	✓	✓			
	C6H/C5H	✓	✓	✓	✓	
G12	C1'H/C2'H	✓	✓	✓		
	C1'H/C2''H	✓	✓	✓		
	C2'H/C2''H	✓	✓	✓		

Summary of TOCSY interactions

Base	Cross Peaks	Amount of Δ -Gd added				
		0.01	0.02	0.05	0.1	0.25
C1	C1'H/C2'H	✓	✓	-		
	C1'H/C2''H	✓	✓	-		
	C6H/C5H	✓	✓	✓	-	-
G2	C1'H/C2'H	✓	✓	✓		
	C1'H/C2''H	✓	✓	✓		
C3	C1'H/C2'H					
	C1'H/C2''H					
	C6H/C5H	✓	✓	-	-	-
G4	C1'H/C2'H					
	C1'H/C2''H					
A5	C1'H/C2'H					
	C1'H/C2''H					
A6	C1'H/C2'H					
	C1'H/C2''H					
T7	C1'H/C2'H					
	C1'H/C2''H					
T8	C1'H/C2'H					
	C1'H/C2''H					
C9	C1'H/C2'H	✓		-		
	C1'H/C2''H	✓				
	C6H/C5H	✓	✓	✓	✓	-
G10	C1'H/C2'H	✓	✓	✓		
	C1'H/C2''H	✓	✓	✓		
C11	C1'H/C2'H	✓				
	C1'H/C2''H	✓				
	C6H/C5H	✓	✓	✓	✓	✓
G12	C1'H/C2'H	✓	✓	-		
	C1'H/C2''H	✓	✓	✓		

Summary of NOESY interactions

Base	Cross Peaks		Equiv. of Δ -Eu added				(Δ -Eu)
			0.1	0.25	0.5	1	0.25
C1	C2'H	C6H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2''H	C1'H		✓	✓	✓	
G2	C2'H	C8H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2''H	C8H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2'H	C1'H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2''H	C1'H	✓	✓	✓	✓	✓
C3	C2'H	C6H	✓	-	-		✓
	C2''H	C1'H	✓	✓	-		
G4	C2'H	C1'H					
	C2''H	C1'H					
A5	C2'H	C8H					
	C2''H	C8H					
	C2''H	C1'H					
A6	C2'H	C8H					
	C2''H	C8H					
	C2''H	C6H (T7)					
	C2'H	C1'H					
T7	C2''H	C1'H					
	C2'H	C6H					
	C2''H	C6H					
T8	C2''H	C1'H					
	C2'H	C6H	-				
	C2''H	C6H	✓				
C9	C2''H	C1'H					
	C2'H	C6H	✓				✓
	C2''H	C1'H					
G10	C2'H	C8H	✓	✓		✓	✓
	C2''H	C8H	✓	✓		✓	✓
	C2'H	C1'H	✓	✓	✓	✓	✓
C11	C2''H	C1'H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2'H	C6H	✓	✓	✓		✓
G12	C2''H	C1'H	✓	✓	✓	-	✓
	C2'H	C8H		✓		-	✓
	C2''H	C8H	✓	✓	✓	✓	✓

Summary of NOESY interactions

Base	Cross Peaks		Equiv. of Δ -Gd added			
			0.01	0.02	0.05	0.1
C1	C2'H	C6H	✓	✓	✓	
	C2''H	C1'H	✓	✓		
G2	C2'H	C8H	✓	✓	-	-
	C2''H	C8H	✓	✓	-	-
	C2'H,	C1'H	✓	✓	-	
	C2''H	C1'H	✓	✓	-	
C3	C2'H	C6H	✓	-		
	C2''H	C1'H	✓	✓	-	
G4	C2'H	C1'H	-	-		
	C2''H	C1'H	✓	✓		
A5	C2'H	C8H	✓	✓	-	
	C2''H	C8H	✓	✓		
	C2''H	C1'H	-	-		
A6	C2'H	C8H	✓	✓		
	C2''H	C8H	✓	✓		
	C2''H	C6H (T7)	-	-		
	C2'H	C1'H	-	-		
	C2''H	C1'H	-	-		
T7	C2'H	C6H	-	-	-	
	C2''H	C6H	-	-		
	C2''H	C1'H	✓	✓		
T8	C2'H	C6H	✓	✓	-	
	C2''H	C6H	✓	✓		
	C2''H	C1'H	-	-		
C9	C2'H	C6H	✓	✓	-	
	C2''H	C1'H	✓	-	-	
G10	C2''H	C8H	✓	✓	-	-
	C2'H	C1'H	✓	✓	-	-
	C2''H	C1'H	✓	✓	-	-
C11	C2'H	C6H	✓	✓		
	C2''H	C1'H	✓	✓	-	-
G12	C2''H	C1'H	✓	✓	-	-
	C2'H	C8H		✓	-	
	C2''H	C8H	✓	✓	-	-

Summary of NOESY interactions

Base	Cross Peaks		Equiv. of Λ -Gd added				
			0.01	0.02	0.05	0.1	0.25
C1	C2'H	C6H	✓	✓		✓	
	C2''H	C1'H		✓	✓		
G2	C2'H	C8H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2''H	C8H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2'H	C1'H	✓	✓	✓	✓	
	C2''H	C1'H	✓	✓	✓	✓	
C3	C2'H	C6H	✓	✓	✓	-	
	C2''H	C1'H	✓	✓	✓		
G4	C2'H	C1'H		✓	✓		
	C2''H	C1'H	✓	✓	-		
A5	C2'H	C8H	✓	✓	✓	✓	
	C2''H	C8H	✓	✓	✓	✓	
A6	C2''H	C1'H	✓	✓	-		
	C2'H	C8H		✓	✓		
	C2''H	C8H					
	C2''H	C6H (T7)		✓			
	C2'H	C1'H					
T7	C2'H	C6H	✓	✓	✓	-	
	C2''H	C6H	✓		-		
	C2''H	C1'H	✓	✓			
T8	C2'H	C6H	✓	✓	✓		
	C2''H	C6H	✓	✓	✓	✓	
	C2''H	C1'H		✓			
C9	C2'H	C6H	✓	✓	✓	✓	
	C2''H	C1'H	✓	✓	✓		
G10	C2''H	C8H	✓	✓	✓	✓	✓
	C2'H	C1'H	✓	✓	✓	✓	
	C2''H	C1'H	✓	✓	✓	✓	
C11	C2'H	C6H	✓	✓	✓	✓	
	C2''H	C1'H	✓	✓	✓		
G12	C2''H	C1'H	✓	✓	✓	✓	
	C2'H	C8H		✓	✓		
G12	C2''H	C8H	✓	✓	✓	✓	✓