

3' ATAACCAG 5'

Lengths:

For: ddATP ddGTP ddCTP ddTTP
—2ATP —5GTP —8CTP —3TTP
—6GTP —4TTP
—7TTP
—0ATP

	A	G	C	T	3
8			-		↑ 5
7				-	
6		-			
5		-			
4				-	
3				-	
2	-				
1	-				
0	-				

5' TATTAGTC 3' complementary will be

3' ATAA CCA G 5' (A-V)

3' GACACAT 5'

Length:

For

dd ATP

dd GTP

dd CTP

dd TTP

- 7 ATP

- 3 GTP

- 0 CTP

- 2 TTP

- 5 GTP

- 4 TTP

- 6 TTP

	A	G	C	T
7	-			
6				-
5		-		
4				-
3		-		
2				-
1				
0			-	

3'

5' CTGATGTA 3'

Complementary will be

3' GACACAT 3' (A)

5'