

			Pre-Align	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Post-Align		
			N B	M I D	M I D	M I D	M D	C T		
A	0.30	Pre-Align	N	0.5 0.5						
C	0.20		B		0.9 0.1					
G	0.20									
T	0.30									
A	0.70	Position 1	M		0.1 0.8	0.1				
C	0.05		I		0.5 0.5					
G	0.20		D			0.5 0.5				
T	0.05									
A	0.20	Position 2	M			0.1 0.8	0.1			
C	0.05		I			0.5 0.5				
G	0.65		D				0.5 0.5			
T	0.10									
A	0.50	Position 3	M				0.1 0.8	0.1		
C	0.15		I				0.5 0.5			
G	0.20		D					0.5 0.5		
T	0.15									
A	0.05	Position 4	M						0.1 0.9	
C	0.05		D							0.1 0.9
G	0.05	Post-Align	C						0.5 0.5	
T	0.85		T							1