

C	T	A	G	C	T	G	C	A	T	G
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	\$	CTAGCTGCAT		G_0	0	0	0	0		
2	A_0	GCTGCATG\$C		T_0	0	0	1	0		
8	A_1	TG\$CTAGCTG		C_0	0	0	1	1		
7	C_0	ATG\$CTAGCT		G_1	0	1	1	1		
0	C_1	TAGCTGCATG		\$	0	1	2	1		
4	C_2	TGCATG\$CTA		G_2	0	1	2	1		
10	G_0	\$CTAGCTGCA		T_1	0	1	3	1		
6	G_1	CATG\$CTAGC		T_2	0	1	3	2		
3	G_2	CTGCATG\$CT		A_0	0	1	3	3		
1	T_0	AGCTGCATG\$		C_1	1	1	3	3		
9	T_1	G\$CTAGCTGC		A_1	1	2	3	3		
5	T_2	GCATG\$CTAG		C_2	2	2	3	3		

C T G