substitution pattern					
C>A	C>G	C>T	T>A	T>C	T>G
0.033	0.000	0.106	0.062	0.799	0.000
flanking bases					
position	Α	(		G	Т
-2	0.340	0.143		0.139	0.378
-1	0.567	0.1	19	0.166	0.148
+1	0.451	0.0	48	0.255	0.246

0.198

0.252

0.339

0.211

0.728

plus strand minus strand

+2

0.272

transcription strand