

rabV -----TTTT-----TCAATTCCCTTT---TTTCCAAT-----  
rabM -----C-----C-AATTGAA--CC-TGA--A-AAACCAAAAGGAATT-----G-----  
30233212  
30233250  
rab7A  
rabK1  
rabS  
rabP  
rabU  
rabN2  
rab32D  
30229988  
30233190  
30230049  
rabR  
30233251  
rabT2  
rabX  
rabO  
rabT1  
rab7B  
rabL

```
-- T ----- TTTT ----- TCAATTCCCTTT---TTTCCAAT-----  
----- C ----- C-AATTGAA--CC-TGA--A-AAACCAAAAGGAATT----- G-----  
----- TTACAC-----CATTGTTGATTCTTCATTTG-ATATTGATT-----  
AAACCAAATGGGTAAATACTGGTATTTTTAATATTTCATATTGAAC TGTTTGGGTTT  
----- ATTTCTTTA-----TTAATTTTTTAATTTTTAGGT-----  
----- AAAAAAAA-----TA-----A-----AAAT-----  
----- ATTAAATTGGATT-----TTAATTTTTTAATTTTAGGT-----  
----- TATTAAAA-----ATGTGTATT-----TTTAAAAAAAAAAAAA  
----- TTTTTT-----GTGT-----TGTATT-----AAT-----  
----- AGATATAGATTG-----TGAA-----TA-----AAAT-----  
----- AT-----TGAA-----T-TTAA-----T-----TTA-----  
----- C-CAC-----CC-TGC-----A-TCATCGAATGGGATATT-----AGG
```