```
Maacki-porr_9-2-15   0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
                     3 5 5 9 9 3 6 9 8 7 9 3 6 5 9 8 6 6 0 0 0 0 0 7 8 9 1 4 6 6 9 4 1 1 4 6 4 8 0 3 1 9 9 7 7 3 3 7 7 1 9 2 7 7 4 0 7 2 4 6 9 6 9 4 7 6 5
  ND5                3 2 7 1 1 7 1 3 7 8 4 6 9 9 5 1 9 7 2 7 3 1 5 3 4 6 0 3 1 4 4 9 1 3 1 6 8 1 9 5 2 5 7 3 7 8 9 1 1 8 1 4 0 7 4 3 7 8 3 9 7 5 6 9 9 0 9
                     7 0 1 0 6 6 6 7 2 1 6 7 1 8 3 4 4 3 5 1 7 0 2 4 1 9 3 6 3 6 0 6 8 9 2 4 4 3 1 5 4 9 4 9 3 5 7 2 5 4 9 4 9 4 5 4 0 3 0 8 3 2 6 9 6 2 5
IE_Galway_N241       A T A T A T A T A G T T T T G T A T A A G A A A A A T T A T T T G T T A A G T A G T A T A G T G G G A A G C G A A T T A A G G T G C G
FR_Camargue_56       . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
IT_Roma_85           . . . . . . . . . . . . C C A A G . . . . . . . . . . . . . . . . . . A . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . T G . . T A A G A T .
IT_Ravenna_40        . . . . . . . . . . . . C C A A G . . . . . . . . . . . . . . . . . A . A . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . T A A G A T .
RU_Jakutsk_128       . . . . . . . . . . . . . . . . . C . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . A
RU_Jakutsk_138       . . . . . . . . . . C . . . . . . C . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . G . . . . . A
RU_maa_Primorje_162  ? - . . . ? . . . - C ? . . . - . C . . . . . . . . . ? . . . - . . ? . - - . ? . . . . ? ? ? . . . . ? . ? ? . ? ? ? . . . . - - . A
JP_maa_Yamagata_75   . . . . . . . . . A . C . . . . . . G G . T G G G G C C G A C C A . . G G C C G T A G A G A A A A A G T A T A G T G C . T A A A A T A
JP_maa_D50358        . . . . . . . . . . . . . . . . . . G C T T G G G G C C G A C C A C C G G C C G T A G A G A A A A A G T A T A G T G C G T A A A A T A
JP_maa_Aomori_S17    . . . . . . . . . . . . . . . . . . - T A - G G G G C C G A C C A C C G G C C G T A G A G A A A A A G T A T A G T G C G T A A A A T A
JP_maa_Aomori_S18    . . . . . . . . . . . . . . . . . . - - A - G G G G C C G A C C A C C G G C C G T A G A G A A A A A G T A T A - T G C G T A A A A T A
JP_maa_Aomori_195    . . . . . . . . . . . . . . . . . . G G T T G G G G C C G A C C A C C G G C C G T A G A G A A A A A G T A T A G T G C G T A A A A T A
JP_porr_Shiga_S19    G C G C G C G G G A . C . . . . G . - - . - . . . . . . . . . . . . . G G C C G T A G A G A A A A A G T A T A G T G C . T A A A A T A
JP_porr_Osaka_196    G C G C G C G G G A . . . . . . . . G . . T . . . . . . . . . . . . . G G C C G T A G A G A A A A A G T A T A G T G . . T . A A A T A

Codon position       3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 2 1 3 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 1 1 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 1 3 3 1 3 3 2 3 3 1 3
```

exclusive for a group  exclusive with exception  singleton  +  only here