```
miRBase precursor
                                  : bta-let-7i
                                  : 1755
     Total read count
     mmu-let-7i-5p read count
                                 : 39
                                                                 mmu-let-7i-3p read count : 0
                                  : 39
     hsa-let-7i-5p read count
     hsa-let-7i-3p read count
                                  : 0
     rno-let-7i-5p read count
                                  . 39
     rno-let-7i-3p read count
                                  : 0
     gga-let-7i read count
                                  : 39
                                  : 39
     dre-let-7i read count
     ssc-let-7i-5p read count
                                  : 39
     ssc-let-7i-3p read count
                                  : 0
     fru-let-7i read count
                                  : 39
                                  : 39
     tni-let-7i read count
     xtr-let-7i read count
                                  : 39
     bta-let-7i read count
                                  : 39
     mdo-let-7i-5p read count
                                  : 39
     mdo-let-7i-3p read count
                                  : 0
     mml-let-7i-5p read count
                                  : 39
       nml-let-7i-3p read count
                                  : 0
      otr-let-7i read count
                                  : 39
      gu-let-7i-5p read count
                                   39
                                  : 0
      tgu-let-7i-3p read count
o.75 ppy-let 7i read count
aca-let-7i-5p read count
                                  : 39
                                  : 39
 0.5 aca-let-7i-3p read count
                                  : 0
      sha-let 7i read count
                                  : 39
egr-let 7i read count

cgr-let 7i read count

ri read count

cr-let 7i read count
                                  : 0
                                  : 39
                                  . 39
   o hia-let 7i read count
                                  . 0
                                  : 39
                                                                                                 length
     ipu-let-7i read count
     oar-let-7i read count
                                  : 39
     ssa-let-7i-5p read count
                                  . 39
                                                                            ssc-let-7i-3p
     cpi-let-dir5 percenti count
                                  : 39
     cpi-let-7i-3p read count
                                  : 0
                                                                             mu-let-7i-3p
     ami-letadi-Speread-count
                                  : 39
     ami-lete7i-3peread-count
                                  : 0
     cli-let-7:-5preadicount
                                  . 39
     cli-let-7i-3peeadicount
                                  : 0
     pbv-letali-Speread count
                                  : 39
     pbv-let-7i-3p read count
                                  : 0
                                                                             mml-let-7i-3p
     chi-let-Mir5peteatl.count
                                  : 39
     chi-let-7/11:3 percenti count
                                  : 0
     tch-let-7i-5p read count
                                  : 39
                                                                            rno-let-7i-3p
                                  : 39
     oha-let-Zi-5pe read-crount
     oha-let-7i-3p read count
                                  : 0
                                                                            ami-let-7i-3p
     pal-let-17tia5perteard count
                                  : 39
     pal-let-7i-3p read count
                                  : 0
                                                                            cpi-let-7i-3p
     abu-let-7i read count
                                  : 39
                                                                            cpo-let-7i-3p
     mze-let-17-i-marcl-count
                                  : 39
     nbr-letatioread county
                                  : 39
                                  : 39
     oni-let-7i read count
                                                                             mdo-let-7i-3p
     pny-letella read-count
                                  : 39
     gmo-letm7i-5percad sount
                                  . 39
     xla-let-7i-5p read count
                                  : 39
                                                                            oha-let-7i-3p
                                  : 0
     xla-let-7i-3p read count
                                                                            pbv-let-7i-3p
     cpo-leta7i-5peread count
                                  : 39
     cpo-letm7i-3peread count
                                  : 0
     dno-let-3i-5petead-count
                                  : 39
     dno-letin7i-13pt readscount
                                  : 0
     ocu-let-7i-5p read count
                                  : 39
                                                                            chi-let-7i-3p
     ocu-let-7i-3p read count
                                  : 0
                                                                            aja-let-7i
                                  : 39
     ppa-let-7i read count
                                                                            cli-let-7i-3p
                                  : 39
     cja-let-i/jurenel-count
     nle-let-Pairend countp
                                  : 39
     pha-leta 7 is read-course
                                  : 39
     oga-lete7ircad-count
                                  : 39
                                  : 0
     remaining-reads7i-5p
            tgu-let-7i-5p
            oha-let-7i-5p
            tch-let-7i-5p
            ssa-let-7i-5p
            gga-let-7i
            ssc-let-7i-5p
            oar-let-7i
            xtr-let-7i
                                                                            pal-let-7i-3p
```

tgu-let-7i-3p

cu-let-7i-3p

cpo-let-7i-5p

```
cuggcugagguaguaguuugugcuguuggucggguugugacauugcccgcuguggagauaammyedekagekagekapugccuugcua
   mdo-let-7i-5p
   cli-let-7i-5p
   ptr-let-7i
   fru-let-7i
   abu-let-7i
                                            mml-let-7i-3p
   nbr-let-7i
   oni-let-7i
                                           rno-let-7i-3p
   pbv-let-7i-5p
                                           ami-let-7i-3p
   bta-let-7i
                                           cpi-let-7i-3p
                                           cpo-let-7i-3p
   xla-let-7i-5p
   dno-let-7i-5p
                                            mdo-let-7i-3p
   pha-let-7i
   mml-let-7i-5p
                                           oha-let-7i-3p
                                           pbv-let-7i-3p
   nle-let-7i
   mze-let-7i
   hsa-let-7i-5p
  gmo-let-7i-5p
                                           chi-let-7i-3p
                                           aia-let-7i
                                           cli-let-7i-3p
   ipu-let-7i
   pal-let-7i-5p
   aca-let-7i-5p
   cja-let-7i
   ocu-let-7i-5p
   tgu-let-7i-5p
   oha-let-7i-5p
   tch-let-7i-5p
   ssa-let-7i-5p
   gga-let-7i
   ssc-let-7i-5p
   oar-let-7i
   xtr-let-7i
                                           pal-let-7i-3p
                                           tgu-let-7i-3p
   cpo-let-7i-5p
                                           ocu-let-7i-3p
                                           hsa-let-7i-3p
   dre-let-7i
                                           cgr-let-7i
                                            xla-let-7i-3p
   ppa-let-7i
   ppy-let-7i
                                           dno-let-7i-3p
   ggo-let-7i
   sha-let-7i
   rno-let-7i-5p
   tni-let-7i
   chi-let-7i-5p
   ami-let-7i-5p
   mmu-let-7i-5p
   oga-let-7i
                                           aca-let-7i-3p
   cpi-let-7i-5p
   pny-let-7i
....ugagguaUuaguuugugcug......1
                                                                     1
                                                                              F03
F03
                                                                      1
                                                                              FO3
F03
....ugagguaguuugugcuguuA.....
                                                                      1
F02
```

```
cuggcugagguaguaguuugugcuguuggucggguugugacauugcccgcuguggagauaammyedekagekagekapugccuugcua
   mdo-let-7i-5p
   cli-let-7i-5p
   ptr-let-7i
   fru-let-7i
   abu-let-7i
                                               mml-let-7i-3p
   nbr-let-7i
   oni-let-7i
                                              rno-let-7i-3p
   pbv-let-7i-5p
                                              ami-let-7i-3p
   bta-let-7i
                                              cpi-let-7i-3p
                                              cpo-let-7i-3p
   xla-let-7i-5p
   dno-let-7i-5p
                                               mdo-let-7i-3p
   pha-let-7i
   mml-let-7i-5p
                                              oha-let-7i-3p
                                              pbv-let-7i-3p
   nle-let-7i
   mze-let-7i
   hsa-let-7i-5p
   gmo-let-7i-5p
                                              chi-let-7i-3p
                                              aja-let-7i
                                              cli-let-7i-3p
   ipu-let-7i
   pal-let-7i-5p
   aca-let-7i-5p
   cja-let-7i
   ocu-let-7i-5p
   tgu-let-7i-5p
   oha-let-7i-5p
   tch-let-7i-5p
   ssa-let-7i-5p
   gga-let-7i
   ssc-let-7i-5p
   oar-let-7i
   xtr-let-7i
                                              pal-let-7i-3p
                                              tgu-let-7i-3p
   cpo-let-7i-5p
                                              ocu-let-7i-3p
                                              hsa-let-7i-3p
   dre-let-7i
                                              cgr-let-7i
                                               xla-let-7i-3p
   ppa-let-7i
   ppy-let-7i
                                              dno-let-7i-3p
   ggo-let-7i
   sha-let-7i
   rno-let-7i-5p
   tni-let-7i
   chi-let-7i-5p
   ami-let-7i-5p
   mmu-let-7i-5p
   oga-let-7i
                                              aca-let-7i-3p
   cpi-let-7i-5p
   pny-let-7i
....ugagguagGaguuugugcugu.....1
                                                                         1
                                                                                   F02
F02
....ugagguaguuugugcuguu......5
                                                                          0
                                                                                   F02
                                                                                   F02
....uqaqquaquuquqcuquuA....
                                                                  1
                                                                          1
                                                                 3
                                                                          1
.....ugagguaguuugugcuguuU......
                                                                                   F02
```

```
cuggcugagguaguaguuugugcuguuggucggguugugacauugcccgcuguggagauaammyedekagekagekapugccuugcua
   mdo-let-7i-5p
   cli-let-7i-5p
   ptr-let-7i
   fru-let-7i
   abu-let-7i
                                             mml-let-7i-3p
   nbr-let-7i
   oni-let-7i
                                             rno-let-7i-3p
   pbv-let-7i-5p
                                             ami-let-7i-3p
   bta-let-7i
                                             cpi-let-7i-3p
                                             cpo-let-7i-3p
   xla-let-7i-5p
   dno-let-7i-5p
                                             mdo-let-7i-3p
   pha-let-7i
   mml-let-7i-5p
                                             oha-let-7i-3p
                                             pbv-let-7i-3p
   nle-let-7i
   mze-let-7i
   hsa-let-7i-5p
  gmo-let-7i-5p
                                             chi-let-7i-3p
                                             aja-let-7i
                                             cli-let-7i-3p
   ipu-let-7i
   pal-let-7i-5p
   aca-let-7i-5p
   cja-let-7i
   ocu-let-7i-5p
   tgu-let-7i-5p
   oha-let-7i-5p
   tch-let-7i-5p
   ssa-let-7i-5p
   gga-let-7i
   ssc-let-7i-5p
   oar-let-7i
   xtr-let-7i
                                             pal-let-7i-3p
                                             tgu-let-7i-3p
   cpo-let-7i-5p
                                             ocu-let-7i-3p
                                             hsa-let-7i-3p
   dre-let-7i
                                             cgr-let-7i
                                             xla-let-7i-3p
   ppa-let-7i
   ppy-let-7i
                                             dno-let-7i-3p
   ggo-let-7i
   sha-let-7i
   rno-let-7i-5p
   tni-let-7i
   chi-let-7i-5p
   ami-let-7i-5p
   mmu-let-7i-5p
   oga-let-7i
                                             aca-let-7i-3p
   cpi-let-7i-5p
   pny-let-7i
F01
0
                                                                                 F01
                                                                        0
                                                                                 F01
....uqaqquaquaquuuquqcuquu.....
                                                                1
1
                                                                                 F01
```

```
cuggcugagguaguaguuugugcuguuggucggguugugacauugcccgcuguggagauaammyedekagekagekapugccuugcua
   mdo-let-7i-5p
   cli-let-7i-5p
   ptr-let-7i
   fru-let-7i
    abu-let-7i
                                                mml-let-7i-3p
   nbr-let-7i
   oni-let-7i
                                                rno-let-7i-3p
   pbv-let-7i-5p
                                                ami-let-7i-3p
   bta-let-7i
                                               cpi-let-7i-3p
                                                cpo-let-7i-3p
   xla-let-7i-5p
   dno-let-7i-5p
                                                mdo-let-7i-3p
   pha-let-7i
   mml-let-7i-5p
                                               oha-let-7i-3p
                                                pbv-let-7i-3p
   nle-let-7i
   mze-let-7i
   hsa-let-7i-5p
   gmo-let-7i-5p
                                                chi-let-7i-3p
                                                aja-let-7i
                                                cli-let-7i-3p
   ipu-let-7i
   pal-let-7i-5p
    aca-let-7i-5p
   cja-let-7i
    ocu-let-7i-5p
   tgu-let-7i-5p
   oha-let-7i-5p
   tch-let-7i-5p
   ssa-let-7i-5p
   gga-let-7i
   ssc-let-7i-5p
   oar-let-7i
   xtr-let-7i
                                                pal-let-7i-3p
                                                tgu-let-7i-3p
   cpo-let-7i-5p
                                                ocu-let-7i-3p
                                                hsa-let-7i-3p
   dre-let-7i
                                                cgr-let-7i
                                                xla-let-7i-3p
   ppa-let-7i
   ppy-let-7i
                                               dno-let-7i-3p
   ggo-let-7i
   sha-let-7i
   rno-let-7i-5p
    tni-let-7i
   chi-let-7i-5p
   ami-let-7i-5p
   mmu-let-7i-5p
   oga-let-7i
                                               aca-let-7i-3p
   cpi-let-7i-5p
   pny-let-7i
....ugagguaguuugugcuguuA......4
                                                                            1
                                                                                      F01
F01
                                                                                      F01
```