```
: bta-mir-1-2
     miRBase precursor
     Total read count
                                : 177
     cel-miR-1-3p read count
                               : 3
                                                             UGAS
UCCUACUCACACUACAUACUUUUUUAUGUAACUUA
CCAUGGUUUUUAUGUAUCAAAAUGUAA
CCAUGGUUUUUAUGUAUCAAAAUGUAA
CCAUGGUUUUUAUGUAUCAAAAUGUAA
CCAUGGUUUUUAUGUAUCAAAAUGUAA
CCAUGGUUUUUAUGUAUCAAAAUGUAA
     mmu-miR-1a-3p read count: 3
     hsa-miR-1-3p read count : 3
     cbr-miR-1 read count
     mmu-miR-1a-2-5p read coun0
     gga-miR-1a-2-5p read count 0
     gga-miR-1a-3p read count : 3
     dre-miR-1 read count
     ppa-miR-1 read count
                                : 3
     fru-miR-1 read count
                                : 3
     tni-miR-1 read count
                                : 3
     xtr-miR-1a read count
                                : 3
     mdo-miR-1-1-5p read count: 0
     mdo-miR-1-3p read count : 3
     oan-miR-1a-5p read count : 0
     oan-miR-1a-3p read count : 3
     mml-miR-1-3p read count : 3
      nml-miR-1-2-5p read count: 0
     fa-miR-1 read count
      ptr-miR-1 read count
                                : 3
     bta-miR-1 read count
                                : 3
0.75 ofl-miR-1-3p read count
                                : 3
     lgi-miR-1 read count
                                : 3
 0.5 spu-miR-1 read count
                                : 3
      ssc-miR-1 read count
                                : 3
      crm-miR-1-3p read count
                               : 3
0.25 ppc-miR-1 read count
                                : 3
     eca-miR-1 read count
                                . 3
    rgu-miR-1-2-5p read count
     tgu-miR-1-3p read count
                               : 3
                                                                                             length
     ppy-miR-1 read count
                                : 3
                                                              cpo-miR-1a-3p
     asu-miR-1-3p read count
                               : 3
     aca-miR-1a-1-5psread rount 0
     aca-miR-1a-3p read-cornt-5p3
     ola-miR-1-3p read count : 3
                                                              pal-miR-1-3p
     ggo-miR-1 readcauntr-1a-53
     pol-miR-1-3p read count : 3
                                                              cfa-miR-1
     ccr-miR-1 read countin-1a-235p
     cbn-miR-1 read count
                                                              spu-miR-1
     pmi-miR-1-3p read count
                                : 3
                                                              fru-miR-1
     lva-miR-1-3p read count
                                : 3
                                                              hpo-miR-1-3p
     hhi-miR-1 read count
                                : 3
                                                              ppa-miR-1
     bbe-miR-1-5p read count
                                                              ptr-miR-1
     ssa-miR-1-3p read count
                               : 3
                                                              dre-miR-1
     ssa-miR-1-5p read count
                                : 0
                                                              tni-miR-1
                                                              bbe-miR-1-5p
     efu-miR-1 read count
                                . 3
     cpi-miR-1a-3p read count : 3
                                                              tgu-miR-1-3p
     cpi-miR-1a-2-5pmreadicount: 6p
     ami-miR-1a-3p read count : 3
                                                              cel-miR-1-3p
     ami-miR-1a-2-5p read count 0
                                                              chi-miR-1
     cli-miR-1a-3p read count : 3
                                                              oha-miR-1b-3p
     cli-miR-1a-2-5p read count: 0
                                                              gga-miR-1a-3p
     pbv-miR-1a-3p tgadmcount 2: 3p
     pbv-miR-1a-2-5p read count 0
                                                              xtr-miR-1a
     chi-miR-1 read count
                                                              cbr-miR-1
     oha-miR-1a-5p read count : 0
                                                              mle-miR-1-3p
     oha-miR-1b-3p *cadmount-53
     rno-miR-1b read countr-1-5p3
     cja-miR-1a read count
                                                              abu-miR-1
     pal-miR-1-5p rembenint1a-205p
     pal-miR-1-3p read count : 3
                                                              mml-miR-1-3p
     hpo-miR-1-3p rand-action 1 - 2: 5p
     abu-miR-1 read count
                                                              cli-miR-la-3p
     mze-miR-1 readacountr-1a-135p
     nbr-miR-1 read contain-1a-53
                                                              pbv-miR-1a-3p
     oni-miR-1 read count
     pny-miR-1 read count
                                . 3
                                                              hhi-miR-1
     gmo-miR-1-3p read-cornta-53
     xla-miR-1a-5p read count : 0
                                                              ccr-miR-1
     xla-miR-1a-3p read count : 3
                                                              ppy-miR-1
     cpo-miR-1a-5p read count : 0
                                                              lgi-miR-1
     cpo-miR-1a-3p read count : 3
                                                              ssc-miR-1
     dno-miR-1-3p read count : 3
                                                              cbn-miR-1
     dno-miR-1-2-5percad count-205p
     ocu-miR-1-5p read count : 0
                                                              ppc-miR-1
     ocu-miR-1-3p read count : 3
                                                              dno-miR-1-3p
```

ssa-miR-1-3p

aca-miR-1a-3p

mle-miR-1-3p read count

remaining reads

: 3

: 0

ssa-miR-1-5p

```
pal-miR-1-3p
           oha-miR-la-5p
                                              cfa-miR-1
           cli-miR-la-2-5p
                                               spu-miR-1
                                               fru-miR-1
                                              hpo-miR-1-3p
                                               ppa-miR-1
                                               ptr-miR-1
                                               dre-miR-1
                                               tni-miR-1
                                               bbe-miR-1-5p
                                               tgu-miR-1-3p
           mml-miR-1-2-5p
                                              cel-miR-1-3p
                                              chi-miR-1
                                               oha-miR-1b-3p
                                              gga-miR-1a-3p
           tgu-miR-1-2-5p
                                              xtr-miR-1a
                                               cbr-miR-1
                                              mle-miR-1-3p
           xla-miR-1a-5p
           ocu-miR-1-5p
                                              abu-miR-1
           pbv-miR-la-2-5p
                                              mml-miR-1-3p
           dno-miR-1-2-5p
                                              cli-miR-la-3p
           aca-miR-1a-1-5p
           cpo-miR-la-5p
                                               pbv-miR-1a-3p
                                               hhi-miR-1
           oan-miR-la-5p
                                              ccr-miR-1
                                              ppy-miR-1
                                               lgi-miR-1
                                               ssc-miR-1
                                              cbn-miR-1
           cpi-miR-la-2-5p
                                              ppc-miR-1
                                               dno-miR-1-3p
                                               ssa-miR-1-3p
                                               aca-miR-1a-3p
           gga-miR-1a-2-5p
                                              pol-miR-1-3p
                                              hsa-miR-1-3p
                                              gmo-miR-1-3p
           mmu-miR-1a-2-5p
                                              asu-miR-1-3p
           ami-miR-la-2-5p
                                              xla-miR-1a-3p
                                              bfl-miR-1-3p
                                              mdo-miR-1-3p
                                               mze-miR-1
                                               rno-miR-1b
                                               lva-miR-1-3p
                                               eca-miR-1
                                               ami-miR-1a-3p
                                               efu-miR-1
                                              bta-miR-1
                                               ola-miR-1-3p
                                               oni-miR-1
                                               mmu-miR-1a-3p
                                              cja-miR-1a
                                               pmi-miR-1-3p
                                               oan-miR-la-3p
                                               crm-miR-1-3p
           mdo-miR-1-1-5p
                                              cpi-miR-1a-3p
                                               ocu-miR-1-3p
                                               pny-miR-1
                                               ggo-miR-1
```

ssa-miR-1-5p

```
pal-miR-1-3p
           oha-miR-la-5p
                                              cfa-miR-1
           cli-miR-la-2-5p
                                               spu-miR-1
                                               fru-miR-1
                                               hpo-miR-1-3p
                                               ppa-miR-1
                                               ptr-miR-1
                                               dre-miR-1
                                               tni-miR-1
                                               bbe-miR-1-5p
                                               tgu-miR-1-3p
           mml-miR-1-2-5p
                                              cel-miR-1-3p
                                              chi-miR-1
                                               oha-miR-1b-3p
                                              gga-miR-1a-3p
           tgu-miR-1-2-5p
                                              xtr-miR-1a
                                               cbr-miR-1
                                              mle-miR-1-3p
           xla-miR-1a-5p
           ocu-miR-1-5p
                                              abu-miR-1
           pbv-miR-la-2-5p
                                              mml-miR-1-3p
           dno-miR-1-2-5p
                                              cli-miR-la-3p
           aca-miR-1a-1-5p
           cpo-miR-la-5p
                                               pbv-miR-1a-3p
                                               hhi-miR-1
           oan-miR-la-5p
                                              ccr-miR-1
                                              ppy-miR-1
                                               lgi-miR-1
                                               ssc-miR-1
                                              cbn-miR-1
           cpi-miR-la-2-5p
                                              ppc-miR-1
                                               dno-miR-1-3p
                                               ssa-miR-1-3p
                                               aca-miR-1a-3p
           gga-miR-1a-2-5p
                                              pol-miR-1-3p
                                              hsa-miR-1-3p
                                              gmo-miR-1-3p
           mmu-miR-1a-2-5p
                                              asu-miR-1-3p
           ami-miR-la-2-5p
                                              xla-miR-1a-3p
                                              bfl-miR-1-3p
                                              mdo-miR-1-3p
                                               mze-miR-1
                                               rno-miR-1b
                                               lva-miR-1-3p
                                               eca-miR-1
                                               ami-miR-1a-3p
                                               nbr-miR-1
                                               efu-miR-1
                                               bta-miR-1
                                               ola-miR-1-3p
                                               oni-miR-1
                                               mmu-miR-1a-3p
                                              cja-miR-1a
                                               pmi-miR-1-3p
                                               oan-miR-la-3p
                                               crm-miR-1-3p
           mdo-miR-1-1-5p
                                              cpi-miR-la-3p
                                               ocu-miR-1-3p
                                               pny-miR-1
                                               ggo-miR-1
```

 ssa-miR-1-5p

```
pal-miR-1-3p
           oha-miR-la-5p
                                              cfa-miR-1
           cli-miR-1a-2-5p
                                              spu-miR-1
                                              fru-miR-1
                                              hpo-miR-1-3p
                                              ppa-miR-1
                                              ptr-miR-1
                                              dre-miR-1
                                              tni-miR-1
                                              bbe-miR-1-5p
                                              tgu-miR-1-3p
           mml-miR-1-2-5p
                                              cel-miR-1-3p
                                              chi-miR-1
                                              oha-miR-1b-3p
                                              gga-miR-1a-3p
           tgu-miR-1-2-5p
                                              xtr-miR-la
                                              cbr-miR-1
                                              mle-miR-1-3p
           xla-miR-1a-5p
           ocu-miR-1-5p
                                              abu-miR-1
           pbv-miR-la-2-5p
                                              mml-miR-1-3p
           dno-miR-1-2-5p
                                              cli-miR-la-3p
           aca-miR-1a-1-5p
           cpo-miR-la-5p
                                              pbv-miR-1a-3p
                                              hhi-miR-1
           oan-miR-la-5p
                                              ccr-miR-1
                                              ppy-miR-1
                                              ssc-miR-1
                                              cbn-miR-1
           cpi-miR-la-2-5p
                                              ppc-miR-1
                                              dno-miR-1-3p
                                              ssa-miR-1-3p
                                              aca-miR-1a-3p
           gga-miR-1a-2-5p
                                              pol-miR-1-3p
                                              hsa-miR-1-3p
                                              gmo-miR-1-3p
           mmu-miR-1a-2-5p
                                              asu-miR-1-3p
           ami-miR-la-2-5p
                                              xla-miR-1a-3p
                                              bfl-miR-1-3p
                                              mdo-miR-1-3p
                                              mze-miR-1
                                              rno-miR-1b
                                              lva-miR-1-3p
                                              eca-miR-1
                                              ami-miR-1a-3p
                                              nbr-miR-1
                                              efu-miR-1
                                              bta-miR-1
                                              ola-miR-1-3p
                                              oni-miR-1
                                              mmu-miR-la-3p
                                              cja-miR-1a
                                              pmi-miR-1-3p
                                              oan-miR-la-3p
                                              crm-miR-1-3p
           mdo-miR-1-1-5p
                                              cpi-miR-la-3p
                                              ocu-miR-1-3p
                                              pny-miR-1
                                              ggo-miR-1
```