```
miRBase precursor
                              : bta-mir-125b-1
                              : 4224
     Total read count
                                                          mmu-miR-125b-5p read coun48
     dme-miR-125-5p read count 48
     hsa-miR-125b-5p read count 48
     hsa-miR-125b-1-3p read count
     mmu-miR-125b-1-3p read co0nt
     rno-miR-125b-5p read count 48
     rno-miR-125b-1-3p read court
     gga-miR-125b-5p read count 48
     dps-miR-125 read count
     aga-miR-125 read count
     dre-miR-125b-5p read count 48
     ssc-miR-125b read count : 48
     ggo-miR-125b read count : 48
     age-miR-125b read count : 48
     ppa-miR-125b read count : 48
     ppy-miR-125b read count : 48
  ptr-miR-125b read count : 48
      nml-miR-125b-5p read count48
     nml-miR-125b-1-3p read coເປົນ
     sla-miR-125b rea count : 48
     lla-miR-125b read count
0.75 mne-miR-125b read count : 48
     lca-miR-125b read count : 48
 0.5 fru-miR-125b read count : 48
     mi-miR-125b read count : 48
     bta-miR-125b read count : 48
0.25 ktr-miR-125b read count
                             : 48
     mdo-miR-125b-1p read coun48
  ndo-miR-125h-1-3p read count
     oan-miR-125-5p read count: 48
                                                                                           length
     cfa-miR-125b read count : 48
     tca-miR-125-5p read-count254%
     dan-miR-125 read-aount-12548
     der-miR-125 read wounte-125148
     dgr-miR-125 read recounts-125148
     dmo-miR-125 read \stackrel{\bullet}{\text{--}}count-125\stackrel{\bullet}{\text{--}}8
     dpe-miR-125 read count : 48
                                                              mu-miR-125b-1-3p
     dse-miR-125 readreounte-1251485p
     dsi-miR-125 read-gountr-1254%
     dvi-miR-125-5p read mrnt251485p
     dwi-miR-125 reachaounte-1254%
     dya-miR-125 readcaount-1254%
     bfl-miR-125a-5parcachcounts485p
     cte-miR-125 readmountr-12548
     sko-miR-125a read count : 48
                                                             hsa-miR-125b-1-3p
     spu-miR-125-5p read count: 48
                                                             cpo-miR-125b-3p
     eca-miR-125b-5p read count 48
                                                             cgr-miR-125b
     aae-miR-125-5p sead noon-nt25148
     cqu-miR-125-5p agad doum2548p
     tgu-miR-125-5p mead neorunt2548
     tgu-miR-125-2-3p read count0
                                                              mo-miR-125b-3p
     oar-miR-125b read count : 48
                                                             tgu-miR-125-2-3p
                              : 48
     nvi-miR-125 read count
                                                             mml-miR-125b-1-3p
     nlo-miR-125 read count
                              : 48
                                                             cpi-miR-125b-3p
     pma-miR-125-5porcach 2001111514-85p
     aca-miR-125b readcount-1251485p
     ola-miR-125b read count-125148
     sha-miR-125a read count : 48
                                                             xla-miR-125b-3p
     cgr-miR-125b-5p-road counts 48
     ccr-miR-125b read count-12548
     ipu-miR-125b read count-12548
     pmi-miR-125-5pareachcount 5148
     lva-miR-125-5p read-cornt2548
     bbe-miR-125a-5pseadicount 48
     ssa-miR-125a-5pproach counts 1485p
     efu-miR-125a read count-1250
     cpi-miR-125b-5p read count 48
                                                             ami-miR-125h-3p
     cpi-miR-125b-3paseach counts Osp
     ami-miR-125b-5p read count 48
                                                             pal-miR-125b-3p
     ami-miR-125b-3pgreadigeunt 0
     cli-miR-125-5p regel-count 25148
     cli-miR-125-3p rend-count 250
     pbv-miR-125b-5pscadicounti48
     chi-miR-125b-5parada counts 48p
     tch-miR-125b-5p-read counts 485p
```

oha-miR-125b-3preadicounts of spirits of spi

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```

```
cqu-miR-125-5p
             bta-miR-125b
cgcgcgccucucaampuemgRga25buaacuugugauguuuaccguuuaaauccacggguuaggcucuugggagcugcgagucgcgcc
             nle-miR-125b
             cja-miR-125b
                                                     mmu-miR-125b-1-3p
             cpo-miR-125b-5p
             tgu-miR-125-5p
             eca-miR-125b-5p
             spu-miR-125-5p
             tca-miR-125-5p
             ssa-miR-125a-5p
             dmo-miR-125
                                                    hsa-miR-125b-1-3p
                                                     cpo-miR-125b-3p
                                                     cgr-miR-125b
             aca-miR-125b
             dgu-miR-125-5p
             der-miR-125
                                                     gmo-miR-125b-3p
                                                     tgu-miR-125-2-3p
                                                     mml-miR-125b-1-3p
                                                     cpi-miR-125b-3p
             ocu-miR-125b-5p
             dno-miR-125b-5p
             abu-miR-125b
                                                     xla-miR-125b-3p
             pny-miR-125b
             cfa-miR-125b
             mne-miR-125b
             ola-miR-125b
             nvi-miR-125
             dsi-miR-125
             pbv-miR-125b-5p
             ptr-miR-125b
                                                     ami-miR-125b-3p
             aae-miR-125-5p
                                                     pal-miR-125b-3p
             dgr-miR-125
             age-miR-125b
             pha-miR-125b
             ssc-miR-125b
             dvi-miR-125-5p
             rno-miR-125b-5p
             sbo-miR-125b
             mmu-miR-125b-5p
             dre-miR-125b-5p
             sko-miR-125a
             cte-miR-125
             aga-miR-125
             tch-miR-125b-5p
             lva-miR-125-5p
             oni-miR-125b
                                                     efu-miR-125a
             dwi-miR-125
             ppy-miR-125b
             pmi-miR-125-5p
             oga-miR-125b
             hsa-miR-125b-5p
             xla-miR-125b-5p
             mze-miR-125b
             cja-miR-125
             dya-miR-125
                                                     ocu-miR-125b-3p
             ccr-miR-125b
             ggo-miR-125b
             cgr-miR-125b-5p
             pal-miR-125b-5p
                                                     oha-miR-125b-3p
             mdo-miR-125b-5p
             oan-miR-125-5p
             dse-miR-125
             dan-miR-125
             pte-miR-125b-5p
             cli-miR-125-5p
             nlo-miR-125
             pma-miR-125-5p
                                                     rno-miR-125b-1-3p
             fru-miR-125b
             dpe-miR-125
```