```
miRBase precursor
                               : bta-mir-125b-2
                                                            : 4272
     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-2-3p read court
     rno-miR-125b-5p read count 48
     rno-miR-125b-2-3p read court
     gga-miR-125b-5p read count 48
     gga-miR-125b-3p read count 0
     dps-miR-125 read count
                              : 48
     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
     la-miR-125b read count : 48
     lla-miR-125b read count : 48
     mne-miR-125b read count : 48
0.75 ca-miR-125b read count : 48
     mml-miR-125t<mark>-</mark>2-3p read coເ0nt
 0.5 fru-miR-125b lead count : 48
     mi-miR-125b read count
ota-miR-125b ead count : 48
o·25 ktr-miR-125b ead count : 48
     mdo-miR-1251 -5p read count48
    ban-miR-125-in read count · 48
                                                                                          length
     cfa-miR-125b read count : 48
     tca-miR-125-5p read count: 48
     dan-miR-125 read count : 48
                                                            ocu-miR-125b-2-3p
     der-miR-125 read-count 25-548
     dgr-miR-125 read-осияни 25ь: 48
     dmo-miR-125 tead count 5b: 48
     dpe-miR-125 read-count 25ь: 48
     dse-miR-125 regd-осими 25ь: 48
     dsi-miR-125 read count125b: 58
     dvi-miR-125-5ppread recount-548
     dwi-miR-125 read-count 25b: 568
     dya-miR-125 read-count 25-548
     bfl-miR-125a-5pareackeounts48
     cte-miR-125 reach count125a:568
     sko-miR-125a mad counts : 48
     spu-miR-125-5p-rendrequest: 48
     eca-miR-125b-5p. read-count 48
     aae-miR-125-5p-readrouzst: 48
     cqu-miR-125-5p read count: 48
                                                           cli-miR-125-2-3p
     tgu-miR-125-5p read count: 48
                                                           chi-miR-125b-3p
     tgu-miR-125-1-3p read count0
                                                           gga-miR-125b-3p
     oar-miR-125b read count : 48
                                                           rno-miR-125b-2-3p
     nvi-miR-125 read count 25b: $\stacksquare
     nlo-miR-125 read-count_25b: $\frac{48}{2}
     pma-miR-125-Spureack cramt: 48
     aca-miR-125b раздистить 5b: 48
     ola-miR-125b read полити25b: 48
     sha-miR-125a mead contint 5b: 48
     cgr-miR-125b-5paread-count 48
     cgr-miR-125b-3p read-count 0
     ccr-miR-125b read count : 48
                                                         hsa-miR-125b-2-3p
     ipu-miR-125b mead ncounts: : 48
     pmi-miR-125-5pvrenckeousts: 58
     Iva-miR-125-5percad requires: 48
     bbe-miR-125a sap read-count 48
     ssa-miR-125a-5p-reack count: 48
     efu-miR-125b agadacount 5b: 48
     cpi-miR-125b-Supercade count: 48
     cpi-miR-125b-2=3pmtcad Ethtrill
     ami-miR-125ba5p-meml-counts48
     ami-miR-125b-2-3p.meatlcoub
     cli-miR-125-5 рысафісоцивь: 48
     cli-miR-125-2-2-pp. road-count-60
     pbv-miR-125ba5p-record-count $68
     pbv-miR-125b \textcolor{red}{\bullet 3p-meanl-count} 0
     chi-miR-125b-Бъргоски станы: 48
     chi-miR-125b-3peread count: 0
     tch-miR-125b-5p read count 48
```

cgr-miR-125b-3p

cja-miR-125 reach count125 : 48 pal-miR-125b-5p read count 48

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```

```
cqu-miR-125-5p
```

```
gacuuuuccuagbtaemgagabbuaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           ipu-miR-125b
           nle-miR-125b
           cja-miR-125b
           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
           aca-miR-125b
           dqu-miR-125-5p
           der-miR-125
                                                  cli-miR-125-2-3p
                                                  chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           ocu-miR-125b-5p
           dno-miR-125b-5p
           abu-miR-125b
           pny-miR-125b
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           ola-miR-125b
           nvi-miR-125
                                                hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           pbv-miR-125b-5p
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           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
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                                cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
                                                  pal-miR-125b-2-3p
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           oni-miR-125b
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           oga-miR-125b
           hsa-miR-125b-5p
           xla-miR-125b-5p
           mze-miR-125b
           cia-miR-125
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           pal-miR-125b-5p
           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
                                                  dno-miR-125b-2-3p
           fru-miR-125b
                                                  cpo-miR-125b-2-3p
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           gmo-miR-125b-5p
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
```