```
miRBase precursor
                              : bta-mir-125b-2
                              : 2852
     Total read count
                                                                 mmu-miR-125b-5p read coun46
     dme-miR-125-5p read count 46
     hsa-miR-125b-5p read count 46
     hsa-miR-125b-2-3p read court
     rno-miR-125b-5p read count 46
     rno-miR-125b-2-3p read court
     gga-miR-125b-5p read count 46
     gga-miR-125b-3p read count 0
     dps-miR-125 read count
                             : 46
     aga-miR-125 read count
     dre-miR-125b-5p read count 46
     ssc-miR-125b read count : 46
     ggo-miR-125b read count : 46
     age-miR-125b read count : 46
     ppa-miR-125b read count : 46
     ppy-miR-125b read count : 46
  ptr-miR-125b read count : 46 freq., ...
      nml-miR-125b-5p read count46
     la-miR-125b read count : 46
     la-miR-125b read count : 46
mne-miR-125b read count : 46
0.75 ca-miR-125b read count : 46
     mml-miR-125t-2-3p read count
 0.5 fru-miR-125b lead count : 46
     mi-miR-125b read count
                            : 46
ota-miR-125b ead count : 46
count : 46
count : 46
count : 46
     mdo-miR-1251 -5p read coun46
  oan-miR-125-ip read count · 46
     cfa-miR-125b read count : 46
                                                                                        length
     tca-miR-125-5p read count: 46
     dan-miR-125 read-count 25-546
     der-miR-125 read count 25b: 46
     dgr-miR-125 read-осияни 25ь: 46
     dmo-miR-125 read acount 5-546
     dpe-miR-125 read-count 25ь: 56
     dse-miR-125 read-acumt125-546
     dsi-miR-125 read count125-546
     dvi-miR-125-5ps sead requista: $6
     dwi-miR-125 read-count 25 : 46
     dya-miR-125 read-соинt 25ь: 46
     bfl-miR-125a-apreatheount: 46
     cte-miR-125 read count
                            : 46
                                                          chi-miR-125b-3p
     sko-miR-125a read count : 46
                                                          gga-miR-125b-3p
     spu-miR-125-5p read count: 46
                                                          rno-miR-125b-2-3p
     eca-miR-125b-57a read-count 46
     aae-miR-125-5preeadrouzsb: 46
     cqu-miR-125-5p readscount: 46
     tgu-miR-125-5py-tead requirt: 46
     tgu-miR-125-1-3p read count0
                                                        hsa-miR-125b-2-3p
     oar-miR-125b mead ncounts : 46
     nvi-miR-125 read-normt125b: 46
     nlo-miR-125 read-count 25-546
     pma-miR-125-5p-read cramt 46
     aca-miR-125h read counts 5b: 46
     ola-miR-125b веаспетини25b: 46
     sha-miR-125a acad count 5-546
     cgr-miR-125b-5p-read-count-46
     cgr-miR-125b-2pread-count-60
     ccr-miR-125b mead полини 25b; 56
     ipu-miR-125b ссаdосочите 5b: 46
     pmi-miR-125-5pcreatkeoust: 46
     lva-miR-125-5percad court: 46
     bbe-miR-125a-5p read count 46
                                                        cgr-miR-125b-3p
     ssa-miR-125a-Sparoack coamt: 46
     efu-miR-125b read ncount 5b: 46
     chi-miR-125b-5paread cramts 46
     chi-miR-125b-3pi read cramt 0
     tch-miR-125b-5pyread cramt: 46
     remaining readomi-mir-125-50
                  hsa-miR-125b-5p
                  dya-miR-125
                  ccr-miR-125b
                                                          tgu-miR-125-1-3p
                  ggo-miR-125b
                  cgr-miR-125b-5p
```

mdo-miR-125b-5p

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemmgagaaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                 gga-miR-125b-3p
                                                 rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dar-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                 tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
           sha-miR-125a
           gga-miR-125b-5p
           sla-miR-125b
           dps-miR-125
```

ucccugagacccuaacuugu.
 2
 0
 F03

ucccugagacccuaacuuguga.
 3
 0
 F03

xtr-miR-125b

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemgagaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                 gga-miR-125b-3p
                                                 rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dgr-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                 tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
           sha-miR-125a
```

ucccugagacccuaacuugugU	1	1	F03
ucccugagacccuaacuugugaA	6	1	F03

gga-miR-125b-5p sla-miR-125b dps-miR-125 xtr-miR-125b

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemgagaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                  gga-miR-125b-3p
                                                  rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dar-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                  tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
           sha-miR-125a
           gga-miR-125b-5p
           sla-miR-125b
           dps-miR-125
           xtr-miR-125b
```

F03

F02

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemmgagaaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                 gga-miR-125b-3p
                                                 rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dar-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                 tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
```

sha-miR-125a gga-miR-125b-5p sla-miR-125b dps-miR-125 xtr-miR-125b

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemmgagaaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                 gga-miR-125b-3p
                                                 rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dar-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                 tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
           sha-miR-125a
           gga-miR-125b-5p
           sla-miR-125b
```

dps-miR-125 xtr-miR-125b

.....cccugagacccuaacuuguga.....

F02

F02

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemgagaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                 gga-miR-125b-3p
                                                 rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dgr-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                 tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
```

sha-miR-125a gga-miR-125b-5p sla-miR-125b dps-miR-125 xtr-miR-125b

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemmgagaaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                 gga-miR-125b-3p
                                                 rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dar-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                 tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
           sha-miR-125a
           gga-miR-125b-5p
           sla-miR-125b
```

ucccugagacccuaacuugu.
 2
 0
 F01

ucccugagacccuaacuuguga.
 2
 0
 F01

dps-miR-125 xtr-miR-125b

```
cqu-miR-125-5p
           bta-miR-125b
gacuuuuccuagmpuemgagaacuugugagguauuuuaguagcaucacaagucaggcucuugggaccuaggcggagggga
           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
           der-miR-125
                                                 chi-miR-125b-3p
                                                 gga-miR-125b-3p
                                                 rno-miR-125b-2-3p
           cfa-miR-125b
           mne-miR-125b
           nvi-miR-125
                                               hsa-miR-125b-2-3p
           dsi-miR-125
           ptr-miR-125b
           aae-miR-125-5p
           dgr-miR-125
           age-miR-125b
           ssc-miR-125b
           dvi-miR-125-5p
           rno-miR-125b-5p
           mmu-miR-125b-5p
           dre-miR-125b-5p
           efu-miR-125b
           sko-miR-125a
           cte-miR-125
                                               cgr-miR-125b-3p
           aga-miR-125
           tch-miR-125b-5p
           lva-miR-125-5p
           dwi-miR-125
           ppy-miR-125b
           pmi-miR-125-5p
           hsa-miR-125b-5p
           dya-miR-125
           ccr-miR-125b
                                                 tgu-miR-125-1-3p
           ggo-miR-125b
           cgr-miR-125b-5p
           mdo-miR-125b-5p
           oan-miR-125-5p
           dse-miR-125
           dan-miR-125
           nlo-miR-125
           pma-miR-125-5p
           fru-miR-125b
           dpe-miR-125
           oar-miR-125b
           dme-miR-125-5p
           bfl-miR-125a-5p
           tni-miR-125b
           bbe-miR-125a-5p
                                                 mml-miR-125b-2-3p
           lla-miR-125b
           ppa-miR-125b
           lca-miR-125b
           mml-miR-125b-5p
           chi-miR-125b-5p
           sha-miR-125a
```

gga-miR-125b-5p sla-miR-125b dps-miR-125 xtr-miR-125b