```
: bta-mir-101-1
        miRBase precursor
                                                     : 4292
        Total read count
        hsa-miR-101-5p read count: 0
        hsa-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                                                                      ,
, c , c , u , u c , c , c , u c , c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u c , u 
        mmu-miR-101a-5p read count
        mmu-miR-101a-3p read coun 74
        rno-miR-101a-5p read count 0
        rno-miR-101a-3p read count 74
        gga-miR-101-3p read count: 74
        dre-miR-101a read count
        ggo-miR-101 read count
                                                    : 74
        sla-miR-101 read count
        age-miR-101 read count
                                                    : 74
        ppa-miR-101 read count
                                                   : 74
        ptr-miR-101 read count
                                                    : 74
        mml-miR-101-1-5p read court
        mml-miR-101-3p read count 74
        lla-miR-101 read count
        mne-miR-101 read count
                                                    : 74
          ru-miR-101a read count
                                                    : 74
         ni-miR-101a read count
                                                    . 74
         bta-miR-101 read count
        xtr-miR-101a read count : 74
0.75 mdo-miR-101-3p read count 74
         mdo-miR-101-1-5p read cour0
  o.5 pan-miR-101 read count
         gga-miR-101-2-5p read count0
          cfa-miR-101 read count
                                                    : 74
0.25 sc-miR-101 read count
                                                    : 74
         eca-miR-101 read count
                                                    . 74
       tgu-miR-101-3n read count · 74
        tgu-miR-101-2-5p read count0
                                                                                                                                                     length
        ppy-miR-101 read count : 74
        mmu-miR-101c read count: 74
                                                                                                    ocu-miR-101-3p
        aca-miR-101-3parad count a 75
        ola-miR-101a-5p read count: 0
                                                                                                     mmu-miR-101c
        ola-miR-101a-3p read count: 74
                                                                                                   tni-miR-101a
        sha-miR-101 read count
                                                                                                   ptr-miR-101
        cgr-miR-101b-3p read count 74
                                                                                                   cli-miR-101-3p
        ccr-miR-101a read count101:54
        ipu-miR-101a read count : 74
                                                                                                    oan-miR-101
        ssa-miR-101a-3paread recumta 750
        efu-miR-101 read count : 74
                                                                                                   oha-miR-101b-3p
        cpi-miR-101-5p read count: 0
                                                                                                   eca-miR-101
        cpi-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                   ipu-miR-101a
        ami-miR-101-5p read count: 0
                                                                                                   hsa-miR-101-3p
        ami-miR-101-3pgreadiceunt: 745p
        cli-miR-101-5p mad-count 01 05p
        cli-miR-101-3p read count : 74
                                                                                                   mml-miR-101-3p
        pbv-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                  tch-miR-101
        chi-miR-101-5p read count: 0
                                                                                                  dma-miR-101
        chi-miR-101-3percach count: 74
        tch-miR-101 read count : 74
                                                                                                   pny-miR-101a
        oha-miR-101a-3p readrecount 54
        oha-miR-101b-3p read count 74
                                                                                                  sha-miR-101
        cja-miR-101 readecount-101a 74
        pal-miR-101-2-5p read count0
                                                                                                   mmu-miR-101a-3p
        pal-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                   sla-miR-101
        cgr-miR-101a read count : 0
                                                                                                   mne-miR-101
        abu-miR-101a read count : 74
                                                                                                   cgr-miR-101b-3p
        mze-miR-101a read count : 74
                                                                                                  tgu-miR-101-3p
        nbr-miR-101a read count : 74
                                                                                                  efu-miR-101
        oni-miR-101a read count : 74
                                                                                                   lla-miR-101
        pny-miR-101a read-count 01a 750
        gmo-miR-101a-5p-read-countly
        xla-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                     nr-miR-101
        cpo-miR-101-5p read count: 0
                                                                                                   aca-miR-101-3p
        cpo-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                   ppa-miR-101
        dno-miR-101-5preadiceunt: 6p
        dno-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                  oga-miR-101
        ocu-miR-101-5p read count: 0
                                                                                                   mdo-miR-101-3p
        ocu-miR-101-3p read count: 74
                                                                                                   cja-miR-101
        mmr-miR-101 read count : 74
                                                                                                   bta-miR-101
        dma-miR-101 read count : 74
                                                                                                  oha-miR-101a-3p
        cja-miR-101-2 read count : 74
                                                                                                   ggo-miR-101
        nle-miR-101 read count-101: 745p
        pha-miR-101 read count : 74
                                                                                                   cpo-miR-101-3p
        oga-miR-101 read count
                                                   : 74
```

ola-miR-101a-3p

pbv-miR-101-3p cpi-miR-101-3p

remaining reads

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

guacaguacugugauaacugaa 2 0 F03

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

.....uacaguacugugauaacugaaA.....4 1 F03

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

.....uacaguacugugauaacugaag.....9 0 F03

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

.....uacaguacugugauaacugaagC.....1 1 F03

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

.....uacaguacugugauaacugaagA...... 1 1 F03

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                 ptr-miR-101
                                                 cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                                oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                 ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                 oni-miR-101a
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                 ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

guacaguacugugauaacCga..... 1 1 F02

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

guacaguacugugauaacugaa 1 0 F02

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

.....uacaguacugugauaacugaag..... 6 0 F02

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                 ptr-miR-101
                                                 cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                                oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                 bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                 fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                 ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                 oni-miR-101a
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                 ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

guacaguacugugauaacugaaU..... 1 1 F01

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

.....uacaguacugugauaacugaag.....4 0 F01

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pby-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pby-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
аддеидессиддеисадииаисасадидеидаидеидиссаиисиаааддиамадмакифифаиаасидааддаиддеадеса
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                 oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pby-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                 xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                 mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```

```
aggcugcccuggcucaguuaucacagugcugaugcuguccauucuaaagguamagmakkugugauaacugaaggauggcagcca
                                                 tni-miR-101a
                                                ptr-miR-101
                                                cli-miR-101-3p
            cli-miR-101-5p
                                                oan-miR-101
            ola-miR-101a-5p
                                                oha-miR-101b-3p
                                                 eca-miR-101
                                                 ipu-miR-101a
                                                 hsa-miR-101-3p
            tgu-miR-101-2-5p
             hsa-miR-101-5p
                                                mml-miR-101-3p
                                                tch-miR-101
                                                dma-miR-101
            cpi-miR-101-5p
                                                pny-miR-101a
            chi-miR-101-5p
                                                sha-miR-101
            cgr-miR-101a
                                                mmu-miR-101a-3p
                                                sla-miR-101
                                                 mne-miR-101
                                                 cgr-miR-101b-3p
                                                tgu-miR-101-3p
                                                efu-miR-101
                                                lla-miR-101
            rno-miR-101a-5p
            dno-miR-101-5p
                                               mmr-miR-101
                                                aca-miR-101-3p
                                                ppa-miR-101
            cpo-miR-101-5p
                                               oga-miR-101
                                                mdo-miR-101-3p
                                                cja-miR-101
                                                bta-miR-101
                                                oha-miR-101a-3p
                                                ggo-miR-101
            gga-miR-101-2-5p
                                                cpo-miR-101-3p
                                                ola-miR-101a-3p
                                                pbv-miR-101-3p
                                                cpi-miR-101-3p
                                                ssc-miR-101
                                                chi-miR-101-3p
                                                gga-miR-101-3p
                                                ami-miR-101-3p
                                                dre-miR-101a
            mdo-miR-101-1-5p
                                                 cfa-miR-101
            ami-miR-101-5p
                                                fru-miR-101a
                                                xtr-miR-101a
            mml-miR-101-1-5p
                                                ppy-miR-101
                                                 ssa-miR-101a-3p
                                                pha-miR-101
                                                dno-miR-101-3p
                                                oni-miR-101a
                                                nle-miR-101
                                                abu-miR-101a
                                                age-miR-101
                                                pal-miR-101-3p
            gmo-miR-101a-5p
                                                rno-miR-101a-3p
                                                ccr-miR-101a
                                                nbr-miR-101a
                                                xla-miR-101-3p
                                                 cja-miR-101-2
                                                mze-miR-101a
            ocu-miR-101-5p
              pal-miR-101-2-5p
```