

```
นนนตนนดลนฐนฐลตนตฐนฐสต<mark>ลนลemmiRหญินิค้ม</mark>นด<mark>ตนลนูดดตน</mark>สูลลนลนลนฐลลฐฐลนฐ<mark>ตฐลลฐตูตลลฐตูลลลฐตูลดฐน</mark>นตลลนนฐนตลนดลต
              ssa-miR-204-5p
              mmr-miR-204
              mdo-miR-204
              sla-miR-204
              hsa-miR-204-5p
              pal-miR-204-5p
                                        ami-miR-204-3p
                                        mml-miR-204-3p
                                        cli-miR-204-3p
                                        rno-miR-204-3p
              dno-miR-204-5p
              dre-miR-204-5p
                                        oha-miR-204-1-3p
              cgr-miR-204
                                        dno-miR-204-3p
              abu-miR-204
              chi-miR-204-5p
                                       pbv-miR-204-3p
              gga-miR-211
              fru-miR-204a
                                        sha-miR-204
              xtr-miR-204
                                        aca-miR-204a-3p
                                        cpo-miR-204-3p
              ssc-miR-204
              ola-miR-204
              mze-miR-204
              ppa-miR-204
              oan-miR-204-5p
              bta-miR-204
              ppy-miR-204
                                        hsa-miR-204-3p
              ggo-miR-204
              cpi-miR-204-5p
              cli-miR-204-5p
              tni-miR-204a
              cpo-miR-204-5p
              pbv-miR-204-5p
              aca-miR-204a-5p
              nbr-miR-204
                                        mmu-miR-204-3p
              gmo-miR-204-5p
              mmu-miR-204-5p
              ocu-miR-204-5p
              cfa-miR-204
              mml-miR-204-5p
              pma-miR-204-5p
                                        cpi-miR-204-3p
                                        ocu-miR-204-3p
              ami-miR-204-5p
              oha-miR-204-5p
              rno-miR-204-5p
              oni-miR-204a
              ipu-miR-204
                                        chi-miR-204-3p
                                        efu-miR-204
              gga-miR-204
              mne-miR-204
              pny-miR-204
              cja-miR-204
              tgu-miR-204
.....uucccuuugucauccuaugcc.....
                                                                         0
                                                                                 F03
                                                                 3
                                                                  1
                                                                                 F03
F03
                                                                         1
                                                                                 F03
1
                                                                                 FO3
.....uucccuuugucauccuaugccG.....
                                                                 1
                                                                         1
                                                                                 F03
.....uucccuuugucauccuaugccuU.....
                                                                         1
                                                                                 F03
```

```
นนนตนนดลนฐนฐลตนตฐนฐสต<mark>ลนลemmiRหญินิค้ม</mark>นด<mark>ตนลนูดดตน</mark>สูลลนลนลนฐลลฐฐลนฐ<mark>ตฐลลฐตูตลลฐตูลลลฐตูลดฐน</mark>นตลลนนฐนตลนดลต
               ssa-miR-204-5p
              mmr-miR-204
              mdo-miR-204
              sla-miR-204
              hsa-miR-204-5p
              pal-miR-204-5p
                                         ami-miR-204-3p
                                        mml-miR-204-3p
                                         cli-miR-204-3p
                                         rno-miR-204-3p
              dno-miR-204-5p
              dre-miR-204-5p
                                         oha-miR-204-1-3p
              cgr-miR-204
                                         dno-miR-204-3p
              abu-miR-204
              chi-miR-204-5p
                                        pbv-miR-204-3p
              gga-miR-211
              fru-miR-204a
                                         sha-miR-204
              xtr-miR-204
                                         aca-miR-204a-3p
                                         cpo-miR-204-3p
              ssc-miR-204
              ola-miR-204
              mze-miR-204
              ppa-miR-204
              oan-miR-204-5p
              bta-miR-204
              ppy-miR-204
                                         hsa-miR-204-3p
              ggo-miR-204
              cpi-miR-204-5p
              cli-miR-204-5p
              tni-miR-204a
              cpo-miR-204-5p
              pbv-miR-204-5p
              aca-miR-204a-5p
              nbr-miR-204
                                         mmu-miR-204-3p
              gmo-miR-204-5p
              mmu-miR-204-5p
              ocu-miR-204-5p
              cfa-miR-204
              mml-miR-204-5p
              pma-miR-204-5p
                                         cpi-miR-204-3p
                                         ocu-miR-204-3p
              ami-miR-204-5p
              oha-miR-204-5p
              rno-miR-204-5p
              oni-miR-204a
              ipu-miR-204
                                         chi-miR-204-3p
                                        efu-miR-204
              gga-miR-204
              mne-miR-204
              pny-miR-204
              cja-miR-204
               tgu-miR-204
                                                                           0
                                                                                  F03
1
                                                                           1
                                                                                   F03
.....uucccuuugucauccuaugccugU......5
                                                                                  F03
                                                                           1
                                                                                   F03
gcugggaaggcaaagggacg.....1
                                                                           0
                                                                                  FO3
0
                                                                                   F02
```

```
ptr-miR-204
นนนตนนดลนฐนฐลตนตฐนฐสต<mark>ลนลemmiRหญินิค้ม</mark>นด<mark>ตนลนูดดตน</mark>สูลลนลนลนฐลลฐฐลนฐ<mark>ตฐลลฐตูตลลฐตูลลลฐตูลดฐน</mark>นตลลนนฐนตลนดลต
               ssa-miR-204-5p
              mmr-miR-204
              mdo-miR-204
              sla-miR-204
              hsa-miR-204-5p
              pal-miR-204-5p
                                         ami-miR-204-3p
                                         mml-miR-204-3p
                                         cli-miR-204-3p
                                         rno-miR-204-3p
              dno-miR-204-5p
              dre-miR-204-5p
                                         oha-miR-204-1-3p
              cgr-miR-204
                                         dno-miR-204-3p
              abu-miR-204
               chi-miR-204-5p
                                         pbv-miR-204-3p
              gga-miR-211
               fru-miR-204a
                                         sha-miR-204
              xtr-miR-204
                                         aca-miR-204a-3p
                                         cpo-miR-204-3p
               ssc-miR-204
              ola-miR-204
              mze-miR-204
              ppa-miR-204
               oan-miR-204-5p
              bta-miR-204
               ppy-miR-204
                                         hsa-miR-204-3p
               ggo-miR-204
              cpi-miR-204-5p
              cli-miR-204-5p
              tni-miR-204a
               cpo-miR-204-5p
               pbv-miR-204-5p
              aca-miR-204a-5p
               nbr-miR-204
                                         mmu-miR-204-3p
              gmo-miR-204-5p
              mmu-miR-204-5p
              ocu-miR-204-5p
              cfa-miR-204
              mml-miR-204-5p
               pma-miR-204-5p
                                         cpi-miR-204-3p
                                         ocu-miR-204-3p
               ami-miR-204-5p
               oha-miR-204-5p
               rno-miR-204-5p
               oni-miR-204a
              ipu-miR-204
                                         chi-miR-204-3p
                                         efu-miR-204
              gga-miR-204
              mne-miR-204
              pny-miR-204
              cja-miR-204
               tgu-miR-204
                                                                           1
                                                                                   F02
F02
.....uucccuuAgucauccuaugcc.....
.....uucccuuugucauccuaugcc.....5
                                                                                   F02
                                                                                   F02
F02
1
0
                                                                                   F02
```

1

F02

```
ptr-miR-204
นนนตนนดลนฐนฐลตนตฐนฐสต<mark>ลนลemmiRหญินิค้ม</mark>นด<mark>ตนลนูดดตน</mark>สูลลนลนลนฐลลฐฐลนฐ<mark>ตฐลลฐตูตลลฐตูลลลฐตูลดฐน</mark>นตลลนนฐนตลนดลต
               ssa-miR-204-5p
               mmr-miR-204
               mdo-miR-204
               sla-miR-204
               hsa-miR-204-5p
               pal-miR-204-5p
                                         ami-miR-204-3p
                                         mml-miR-204-3p
                                         cli-miR-204-3p
                                         rno-miR-204-3p
               dno-miR-204-5p
               dre-miR-204-5p
                                         oha-miR-204-1-3p
               cgr-miR-204
                                         dno-miR-204-3p
               abu-miR-204
               chi-miR-204-5p
                                         pbv-miR-204-3p
               gga-miR-211
               fru-miR-204a
                                         sha-miR-204
               xtr-miR-204
                                         aca-miR-204a-3p
                                         cpo-miR-204-3p
               ssc-miR-204
               ola-miR-204
               mze-miR-204
               ppa-miR-204
               oan-miR-204-5p
               bta-miR-204
               ppy-miR-204
                                         hsa-miR-204-3p
               ggo-miR-204
               cpi-miR-204-5p
               cli-miR-204-5p
               tni-miR-204a
               cpo-miR-204-5p
               pbv-miR-204-5p
               aca-miR-204a-5p
               nbr-miR-204
                                         mmu-miR-204-3p
               gmo-miR-204-5p
               mmu-miR-204-5p
               ocu-miR-204-5p
               cfa-miR-204
               mml-miR-204-5p
               pma-miR-204-5p
                                         cpi-miR-204-3p
                                         ocu-miR-204-3p
               ami-miR-204-5p
               oha-miR-204-5p
               rno-miR-204-5p
               oni-miR-204a
               ipu-miR-204
                                         chi-miR-204-3p
                                         efu-miR-204
               gga-miR-204
               mne-miR-204
               pny-miR-204
               cja-miR-204
               tgu-miR-204
.....uucccuuAgucauccuaugccu.....
                                                                            1
                                                                                   F02
                                                                   3
.....uucccuuugucauccuaugccG.....
                                                                    1
                                                                                   F02
F02
                                                                           1
                                                                                   F02
F02
1
1
                                                                           1
                                                                                   F02
```

1

F02

```
นนนตนนดลนฐนฐลตนตฐนฐสต<mark>ลนลemmiRหญินิค้ม</mark>นด<mark>ตนลนูดดตน</mark>สูลลนลนลนฐลลฐฐลนฐ<mark>ตฐลลฐตูตลลฐตูลลลฐตูลดฐน</mark>นตลลนนฐนตลนดลต
               ssa-miR-204-5p
              mmr-miR-204
              mdo-miR-204
              sla-miR-204
              hsa-miR-204-5p
              pal-miR-204-5p
                                         ami-miR-204-3p
                                         mml-miR-204-3p
                                         cli-miR-204-3p
                                         rno-miR-204-3p
              dno-miR-204-5p
              dre-miR-204-5p
                                         oha-miR-204-1-3p
              cgr-miR-204
                                         dno-miR-204-3p
              abu-miR-204
               chi-miR-204-5p
                                         pbv-miR-204-3p
              gga-miR-211
               fru-miR-204a
                                         sha-miR-204
              xtr-miR-204
                                         aca-miR-204a-3p
                                         cpo-miR-204-3p
               ssc-miR-204
              ola-miR-204
              mze-miR-204
              ppa-miR-204
               oan-miR-204-5p
              bta-miR-204
               ppy-miR-204
                                         hsa-miR-204-3p
               ggo-miR-204
              cpi-miR-204-5p
              cli-miR-204-5p
              tni-miR-204a
               cpo-miR-204-5p
               pbv-miR-204-5p
              aca-miR-204a-5p
               nbr-miR-204
                                         mmu-miR-204-3p
              gmo-miR-204-5p
              mmu-miR-204-5p
              ocu-miR-204-5p
              cfa-miR-204
              mml-miR-204-5p
               pma-miR-204-5p
                                         cpi-miR-204-3p
                                         ocu-miR-204-3p
               ami-miR-204-5p
               oha-miR-204-5p
               rno-miR-204-5p
               oni-miR-204a
              ipu-miR-204
                                         chi-miR-204-3p
                                         efu-miR-204
              gga-miR-204
              mne-miR-204
              pny-miR-204
              cja-miR-204
               tgu-miR-204
0
                                                                                   F02
0
                                                                                   F01
                                                                                   F01
F01
0
F01
                                                                           0
                                                                           1
                                                                                   F01
```

```
นนนตนนดลนฐนฐลตนตฐนฐสต<mark>ลนลemmiRหญินิค้ม</mark>นด<mark>ตนลนูดดตน</mark>สูลลนลนลนฐลลฐฐลนฐ<mark>ตฐลลฐตูตลลฐตูลลลฐตูลดฐน</mark>นตลลนนฐนตลนดลต
               ssa-miR-204-5p
               mmr-miR-204
               mdo-miR-204
               sla-miR-204
               hsa-miR-204-5p
               pal-miR-204-5p
                                          ami-miR-204-3p
                                          mml-miR-204-3p
                                          cli-miR-204-3p
                                          rno-miR-204-3p
               dno-miR-204-5p
               dre-miR-204-5p
                                          oha-miR-204-1-3p
               cgr-miR-204
                                          dno-miR-204-3p
               abu-miR-204
               chi-miR-204-5p
                                         pbv-miR-204-3p
               gga-miR-211
               fru-miR-204a
                                          sha-miR-204
               xtr-miR-204
                                          aca-miR-204a-3p
                                          cpo-miR-204-3p
               ssc-miR-204
               ola-miR-204
               mze-miR-204
               ppa-miR-204
               oan-miR-204-5p
               bta-miR-204
               ppy-miR-204
                                          hsa-miR-204-3p
               ggo-miR-204
               cpi-miR-204-5p
               cli-miR-204-5p
               tni-miR-204a
               cpo-miR-204-5p
               pbv-miR-204-5p
               aca-miR-204a-5p
               nbr-miR-204
                                          mmu-miR-204-3p
               gmo-miR-204-5p
               mmu-miR-204-5p
               ocu-miR-204-5p
               cfa-miR-204
               mml-miR-204-5p
               pma-miR-204-5p
                                          cpi-miR-204-3p
                                          ocu-miR-204-3p
               ami-miR-204-5p
               oha-miR-204-5p
               rno-miR-204-5p
               oni-miR-204a
               ipu-miR-204
                                          chi-miR-204-3p
                                          efu-miR-204
               gga-miR-204
               mne-miR-204
               pny-miR-204
               cja-miR-204
               tgu-miR-204
1
                                                                                     F01
.....uucccuuugucauccuaugccC.....
                                                                     1
                                                                             1
                                                                                     F01
F01
                                                                             1
F01
                                                                             1
                                                                                     F01
```