```
miRBase precursor
                                : bta-let-7a-3
                                : 21752
     Total read count
                                                             cel-let-7-5p read count
                                : 237
     hsa-let-7a-5p read count
                                : 237
     hsa-let-7a-3p read count
                                : 5
     dme-let-7-5p read count
                                : 237
     cbr-let-7 read count
                                237
     mmu-let-7a-5p read count : 237
     mmu-let-7a-1-3p read count: 5
     mmu-let-7c-2-3p read count: 5
     rno-let-7a-5p read count : 237
     rno-let-7a-1-3p read count : 5
     rno-let-7c-2-3p read count : 5
     gga-let-7a-5p read count : 237
     gga-let-7a-3p read count
     gga-let-7j-5p read count
                                : 237
     gga-let-7k-3p read count
                                : 5
     dps-let-7 read count
                                : 237
     dre-let-7a read count
                                : 237
      ru-let-7a read count
                                : 237
      ni-let-7a read count
                                237
      xtr-let-7a read count
                                 : 237
                                 237
      omo- et-7-5p read count
      ota-let-7a-5p read count
                                 237
                                 237
     mdo-let-7a-5p read count
 o.5 bta-let-7a-3p read count
      ame-let-7-5p read count
                                 237
      oan-let-7e-3p read count
0.25 mml let-7a-5p read count
                                  37
      mml-let-7a-3p read count
   o cfa-let-7a read count
                                : 237
                                                                                 length
     ptr-let-7a read count
     tca-let-7-5p read count
                                : 237
     dan-let-7 read count
                                237
                                                              cpo-let-7a-3p
     der-let-7-read count
                                : 237
     dgr-let-i7-read7eoupt
                                : 237
     dmodet-7 read-count
                                : 237
     dpe-lete71reacheount
                                : 237
     dse-lotta7-read7eount
                                237
     dsi-let-7 read count
                                : 237
                                                             cli-let-7e-3p
                                : 237
     dvi-let-i7-read reount
     dwi-late 7 mand count
                                : 237
     dya-let-7 read count
                                237
                                                              pbv-let-7f-3p
     bfl-let-7a15p-read count
                                : 237
     cte-let-7-nead roompt
                                : 237
                                : 237
     lgi-let-7 read count
                                                             pal-let-7a-3p
     sko-let-7 read count
                                : 237
                                                             pbv-let-7e-3p
     crm-lett-71read count
                                237
     ppc-letr711cacheount
                                : 237
     isc-let-7 read count
                                : 237
                                                             cpi-let-7a-3p
     eca-lotta7a eeadacount
                                : 237
     ssc-let-7-aread count
                                : 237
                                : 237
     bma-ilet-7 read count
     tgu-loty7-a-elp-read count
                                : 5
                                237
     tgu-let-7a-5p read count
                                                             rno-let-7a-1-3p
     tgu-lety7a-dt-3paread count : 5
     nvi-let-7 read count
                                237
                                                             cli-let-7a-3p
     ppy-let-7neteathcount
                                : 237
     ngi-let-i7-read count
                                : 237
     pma-det-7a-read count
                                : 237
     asu-let-17-15-pt-read-count
                                : 237
                                : 237
     aca-loste7a-exp readpcount
     aca-leto7a-elp readrcount
                                : 5
     aca-let-7f-1-3p read count : 5
                                                             xla-let-7e-3p
     ola-let-7-a-5-p-read count
                                : 237
     ola-let-7-arecadacount
                                237
     sha-leste7a eeadacount
                                : 237
     cgr-leta7-a eeadacount
                                : 237
     ggo-let-7a read count
                                : 237
                                                          oha-let-7e-3p
     mse-det-7nereard count
                                : 237
     ccr-let-7-a read count
                                : 237
     ipu-let-7a read count
                                : 237
                                                             ssa-let-7e-3p
                                : 237
     cbn-leta71reacheount
     oar-let-7a read count
                                : 237
                                                             tgu-let-7e-3p
     prd-lat-17-15-pt-reads-count
                                : 237
     bbe-leta7ae5p7ead count
                                : 237
     ssa-let-7-a-5-p-read count
                                : 237
     ssa-leta-dep-read count
                                . 5
```

aca-leta7a-3-3p read count : 5

cpi-let-7-a-5-p-read-count

: 237

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
```

```
ppc-let-7
```

ame-let-7-5p rno-let-7a-5p

```
gggamaguaaguauaguuuggggcucugcccugcuaugggauaacuauacaaucuacugucuuuccu
  cel-let-7-5p
  ssc-let-7a
  oha-let-7a-5p
                                                 cli-let-7e-3p
  chi-let-7a-5p
  pte-let-7-5p
                                                 pbv-let-7f-3p
  crm-let-7
  bta-let-7a-5p
                                                 pal-let-7a-3p
                                                 pbv-let-7e-3p
  dwi-let-7
  xtr-let-7a
                                                 cpi-let-7a-3p
  pha-let-7a
  ccr-let-7a
  isc-let-7
  ppy-let-7a
                                                 rno-let-7a-1-3p
  pny-let-7a
                                                 cli-let-7a-3p
  oar-let-7a
  ngi-let-7
   eca-let-7a
  prd-let-7-5p
  bbe-let-7a-5p
  gmo-let-7a-5p
                                                 xla-let-7e-3p
  ggo-let-7a
  ssa-let-7a-5p
  mse-let-7a
  sha-let-7a
                                              oha-let-7e-3p
  cbr-let-7
  dqu-let-7-5p
                                                 ssa-let-7e-3p
  hsa-let-7a-5p
                                                 tgu-let-7e-3p
  mml-let-7a-5p
  cfa-let-7a
  ipu-let-7a
   oha-let-7a
  dva-let-7
  cpi-let-7a-5p
  cpo-let-7a-5p
  lgi-let-7
  ptr-let-7a
  pma-let-7a
  pal-let-7a-5p
  mmr-let-7a
                                                 mmu-let-7a-1-3p
  cli-let-7a-5p
  ola-let-7a-5p
  pbv-let-7a-5p
  dan-let-7
  ola-let-7a
  sko-let-7
  cbn-let-7
                                                 tgu-let-7a-1-3p
                                                 mmu-let-7c-2-3p
                                                 bta-let-7a-3p
                                                 hsa-let-7a-3p
                                                 aca-let-7f-1-3p
                                                 aca-let-7a-3-3p
  dse-let-7
  tgu-let-7a-5p
                                                 ami-let-7e-3p
                                              aca-let-7e-3p
  ppa-let-7a
  dre-let-7a
  tni-let-7a
  dpe-let-7
                                                 tch-let-7a-3p
  der-let-7
  cte-let-7
  tca-let-7-5p
  dma-let-7a
```