```
miRBase precursor
                                 : bta-let-7a-1
                                 : 21934
     Total read count
                                                               cel-let-7-5p read count
                                : 239
     hsa-let-7a-5p read count
                                : 239
     hsa-let-7a-3p read count
                                : 5
     dme-let-7-5p read count
                                : 239
                                239
     cbr-let-7 read count
     mmu-let-7a-5p read count : 239
     mmu-let-7a-1-3p read count: 5
     mmu-let-7c-2-3p read count: 5
     rno-let-7a-5p read count : 239
     rno-let-7a-1-3p read count : 5
     rno-let-7c-2-3p read count : 5
     gga-let-7a-5p read count : 239
     gga-let-7a-3p read count
                                : 239
     gga-let-7j-5p read count
     gga-let-7k-3p read count
                                : 5
     dps-let-7 read count
                                 : 239
     dre-let-7a read count
                                 : 239
      ru-let-7a read count
                                 : 239
      ni-let-7a read count
                                 . 239
      ktr-let-7a read count
                                  239
      bmo-let-7-5p read count
                                : 339
      ota-let-7a-5p read count
mdo-le -7a-5p read count
                                 : 239
                                : 289
 o.5 bta-let-7a-3p read count
                                : 5
      ame-le -7-5p read count
                                : 239
      pan-let 7e-3p read count
                                : 5
nml-let-7a-5p read count
mml-let-7a-3p read count
                                : 23
                                : 5
   o cfa-let 7a read count
                                 : 239
                                                                                         length
     ptr-let-7a read count
     tca-let-7-5p read count
                                 : 239
     dan-let-7 read count
                                 . 239
                                                                    cpo-let-7a-3p
     der-let-bread-count
                                : 239
     dgr-letanteadtcountp
                                 : 239
                                : 239
     dmo-letel read-count
     dpe-lets 3 renel-count
                                 : 239
     dse-let-hareadtcounts
                                 . 239
     dsi-let-7 read count
                                 : 239
                                                                    cli-let-7e-3p
                                 : 239
     dvi-let-hreadtcountp
     dwi-let Terenel count
                                 : 239
     dya-let-7 read count
                                 . 239
                                                                    pbv-let-7f-3p
                                : 239
     bfl-let-7am5pereard count
     cte-let-17-read countsp
                                 : 239
                                : 239
     lgi-let-7 read count
                                                                    pal-let-7a-3p
     sko-let-7 read count
                                 : 239
                                                                    pbv-let-7e-3p
     crm-let-Vircad count
                                 . 239
     ppc-letx7rendeount
                                 : 239
     isc-let-7 read count
                                 : 239
                                                                    cpi-let-7a-3p
     eca-let-7a read-count
                                 : 239
     ssc-let-7a-read-count
                                 : 239
                                : 239
     bma-let-st-read-count
     tgu-let-70-3peread count
                                : 5
                                : 239
     tgu-let-7a-5p read count
                                                                    rno-let-7a-1-3p
     tgu-let 7a-li-3p-read count : 5
     nvi-let-7 read count
                                 . 239
                                                                    cli-let-7a-3p
     ppy-letola-mad-count
     ngi-let-1/2 read+count
                                 : 239
     pma-let-7a-read 2count
                                 : 239
     asu-let Ptop read-count
                                 : 239
                                : 239
     aca-letbla-sip read-count
     aca-let-70-312 read-count
                                : 5
     aca-let-7f-1-3p read count : 5
                                                                    xla-let-7e-3p
     ola-let-Ja-5peread count
                                : 239
     ola-let-s/sa-read-contisto
                                 . 239
     sha-letm2a-read-count
                                : 239
     cgr-let-sharead-count
                                 : 239
     ggo-let-7a read count
                                 : 239
                                                                 oha-let-7e-3p
     mse-let-17a-nead rount
                                 : 239
                                : 239
     ccr-let-dargad-count
     ipu-let-7a read count
                                 : 239
                                                                    ssa-let-7e-3p
                                 : 239
     cbn-lethZareneteountp
     oar-let-7a read count
                                : 239
                                                                    tgu-let-7e-3p
     prd-letmi5peeadacount
                                 : 239
     bbe-lete7a-5ptrezal count
                                : 239
     ssa-let-i/a-5peread count
                                : 239
     ssa-let-Ja-3peread count
                                . 5
```

aca-letala-3-2p read count : 5

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

: 239

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```

```
ppc-let-7
```

```
ugggaamagdaggpuguauaguuuuagggucacacccaccugggagauaacuauacaaucuacugucuuuccua
    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
```