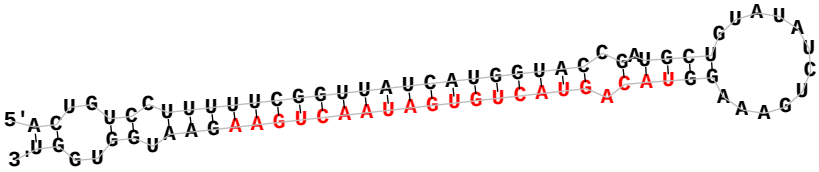
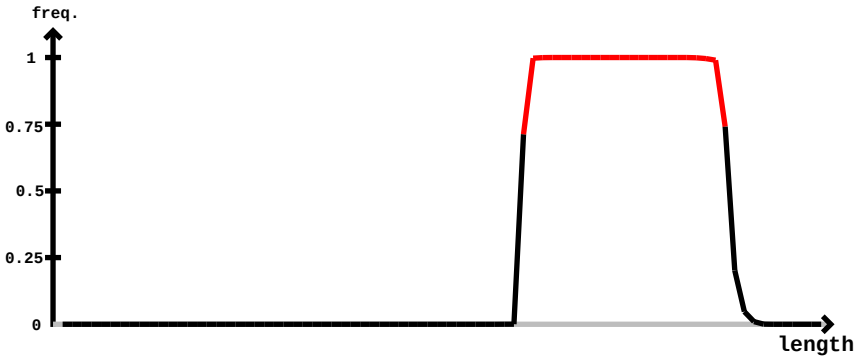
miRBase precursor : hsa-mir-101-2
Total read count : 10256
hsa-miR-101-3p read count : 10254
remaining reads : 2





hsa-miR-101-3p

```
5'- acuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaaggguacaguacugugauaacugaagaaugguggu  -3'   exp
    ((..((.(((((((((((((((((((.(.((((............)))))..)))))))))))))))))))..))..))   reads     mm        sample
    ..........................................aAguacaguacugugauaacugaa.........   2         1         hsa
    ..........................................Cguacaguacugugauaacugaa.........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacuguUauaac.............   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacuUugauaac.............   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaac.............   8         0         hsa
    ..........................................guacaguacuguCauaacu............   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaCcu............   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacuUugauaacu............   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaacu............   22        0         hsa
    ..........................................guacCguacugugauaacug...........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaUcug...........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauCacug...........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacuUugauaacug...........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaacuU...........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaacug...........   43        0         hsa
    ..........................................guacaguUcugugauaacuga..........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacuguAauaacuga..........   4         1         hsa
    ..........................................guacaguaUugugauaacuga..........   7         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaacuga..........   1922      0         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaUcuga..........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguCcugugauaacuga..........   3         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugaAaacuga..........   1         1         hsa
    ..........................................Uuacaguacugugauaacuga..........   5         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauGacuga..........   4         1         hsa
    ..........................................guaAaguacugugauaacuga..........   2         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaacuAa..........   3         1         hsa
    ..........................................Auacaguacugugauaacuga..........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugUuaacuga..........   2         1         hsa
    ..........................................guacaAuacugugauaacuga..........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguaGugugauaacuga..........   1         1         hsa
    ..........................................guUcaguacugugauaacuga..........   1         1         hsa
    ..........................................guaGaguacugugauaacuga..........   1         1         hsa
    ..........................................guacaguacugugauaacGga..........   7         1         hsa
    ..........................................guacaguacuCugauaacuga..........   2         1         hsa
    ..........................................guacaguacAgugauaacuga..........   3         1         hsa
```

hsa-miR-101-3p

acuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaaggguacaguacugugauaacugaagaaugguggu

.....guacagAacugugauaacuga.....	6	1	hsa
.....guacagCacugugauaacuga.....	2	1	hsa
.....guacaguacuguUauaacuga.....	2	1	hsa
.....guGcaguacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....gCacaguacugugauaacuga.....	5	1	hsa
.....guacaguacugCgauaacuga.....	1	1	hsa
.....guCcaguacugugauaacuga.....	5	1	hsa
.....guacaguacugGgauaacuga.....	3	1	hsa
.....guacCguacugugauaacuga.....	12	1	hsa
.....guacaguacGgugauaacuga.....	3	1	hsa
.....guacaguacCgugauaacuga.....	9	1	hsa
.....guacaguacugugauaacCga.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaCcuga.....	4	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugU.....	18	1	hsa
.....guacaguacuguCauaacuga.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugaCaacuga.....	3	1	hsa
.....guacaguGcugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugC.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacuUa.....	18	1	hsa
.....guacaguacugugaGaacuga.....	2	1	hsa
.....guacGguacugugauaacuga.....	2	1	hsa
.....gGacaguacugugauaacuga.....	6	1	hsa
.....guacaguacugugCuaacuga.....	3	1	hsa
.....guacaguacugugauCacuga.....	9	1	hsa
.....guacaguacuUugauaacuga.....	13	1	hsa
.....gAacaguacugugauaacuga.....	3	1	hsa
.....guacaUuacugugauaacuga.....	8	1	hsa
.....guaUaguacugugauaacuga.....	3	1	hsa
.....guacaguacugugauaUcugaa.....	1	1	hsa
.....Auacaguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacuguUauaacugaa.....	10	1	hsa
.....guacaguacGgugauaacugaa.....	3	1	hsa
.....guaAaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacCguacugugauaacugaa.....	21	1	hsa
.....guacagCacugugauaacugaa.....	8	1	hsa
.....guacaguUcugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaaUugaa.....	6	1	hsa
.....guaUaguacugugauaacugaa.....	7	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugUa.....	6	1	hsa
.....guaGaguacugugauaacugaa.....	3	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaC.....	28	1	hsa
.....guacaguacuguAauaacugaa.....	6	1	hsa
.....guacaguacugugauaacCgaa.....	5	1	hsa
.....guacaguacugAgauaacugaa.....	1	1	hsa
.....Uuacaguacugugauaacugaa.....	5	1	hsa
.....guacaguacugCgauaacugaa.....	6	1	hsa
.....guacagGacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaaAugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaU.....	42	1	hsa
.....guacGguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauCacugaa.....	15	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugGa.....	3	1	hsa
.....guacaguacAgugauaacugaa.....	3	1	hsa
.....guacUguacugugauaacugaa.....	3	1	hsa
.....guacaUuacugugauaacugaa.....	8	1	hsa
.....guacaguacuAugauaacugaa.....	4	1	hsa
.....guUcaguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacCgugauaacugaa.....	10	1	hsa
.....gAacaguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaGcugaa.....	5	1	hsa
.....guacaguacuUugauaacugaa.....	25	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugCa.....	4	1	hsa
.....guacaguacugugGuaacugaa.....	3	1	hsa
.....guacaguacugugaGaacugaa.....	5	1	hsa
.....guacaguacugugCuaacugaa.....	3	1	hsa
.....guacaCuacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugaCaacugaa.....	3	1	hsa
.....guacaguGcugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaacuAaa.....	11	1	hsa
.....guacaguacuCugauaacugaa.....	1	1	hsa

hsa-miR-101-3p

acuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaagguacaguacugugauaacugaagaaugguggu

.....gCacaguacugugauaacugaa.....	5	1	hsa
.....guacaguacugugauaCcugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaacuUaa.....	26	1	hsa
.....guacaAuacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacuguCauaacugaa.....	7	1	hsa
.....guacaguaUugugauaacugaa.....	8	1	hsa
.....guGcaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguCcugugauaacugaa.....	9	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaa.....	3873	0	hsa
.....guacaguacugugauGacugaa.....	1	1	hsa
.....guacagAacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....Cuacaguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaaGugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacGgaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacAgaa.....	2	1	hsa
.....guacaguaGugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugGgauaacugaa.....	8	1	hsa
.....guCcaguacugugauaacugaa.....	14	1	hsa
.....gGacaguacugugauaacugaa.....	6	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaag.....	3	0	hsa
.....guacaguacugugauaacugaCg.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaU.....	8	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaA.....	589	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaC.....	6	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaUa.....	2	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaCa.....	3	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaAa.....	202	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaga.....	2	0	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaUaa.....	1	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaAaa.....	32	1	hsa
.....guacaguacugugauaacugaaCaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacu.....	6	0	hsa
.....uacaguacugugauaacug.....	13	0	hsa
.....uacaguacugugauaacuU.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguCauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguCcugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuCa.....	1	1	hsa
.....uacCguacugugauaacuga.....	3	1	hsa
.....uGcaguacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaUuacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....Aacaguacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uCcaguacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaaGuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguUauaacuga.....	6	1	hsa
.....uacaguacuAugauaacuga.....	3	1	hsa
.....uacaguacugCgauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugGgauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaCcuga.....	3	1	hsa
.....uacaguacuUugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaUcuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuga.....	405	0	hsa
.....uacaCuacugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguaGugugauaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugCuaacuga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuUa.....	3	1	hsa
.....uacGguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....uacaguCcugugauaacugaa.....	4	1	hsa
.....uaUaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacagCacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguAauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaCuacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....uacaguacugugauaacAgaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuUaa.....	13	1	hsa
.....Cacaguacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....uacaguacuguUauaacugaa.....	4	1	hsa
.....uCcaguacugugauaacugaa.....	7	1	hsa
.....uacaguacugugauaCcugaa.....	9	1	hsa
.....uacaguacugugauaaGugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaUcugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugCa.....	1	1	hsa

hsa-miR-101-3p

acuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaaggUACAGUACUGUGAUAACUGAAgaaugguggu

.....uacaguacugugauGacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacuUugauaacugaa.....	14	1	hsa
.....uacUguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacuAugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaG.....	2	1	hsa
.....uacaguacuCugauaacugaa.....	3	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaU.....	5	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugUa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaa.....	1168	0	hsa
.....uacaguGcugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uGcaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacagGacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uaAaguacugugauaacugaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaC.....	3	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuAaa.....	4	1	hsa
.....uacaUuacugugauaacugaa.....	2	1	hsa
.....uacCguacugugauaacugaa.....	5	1	hsa
.....uacaguacugugauCacugaa.....	3	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugUag.....	2	1	hsa
.....uacaCuacugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uCcaguacugugauaacugaag.....	3	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaA.....	440	1	hsa
.....uacaguacuguUauaacugaag.....	1	1	hsa
.....Aacaguacugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguAauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugCag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuUaag.....	3	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaU.....	77	1	hsa
.....uacaguacuUugauaacugaag.....	4	1	hsa
.....uacaguCcugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacuguCauaacugaag.....	3	1	hsa
.....uaAaguacugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugaCaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaUuacugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacCguacugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaC.....	19	1	hsa
.....uaGaguacugugauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacuAugauaacugaag.....	2	1	hsa
.....uacaguacugugauaacuAaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaaUugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguaUugugauaacugaag.....	3	1	hsa
.....uacaguacugGgauaacugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaag.....	396	0	hsa
.....uacaguacugugauaUcugaag.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaaUugaaga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaUa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagU.....	28	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaAa.....	70	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaga.....	67	0	hsa
.....uacaguacugugauaacCgaaga.....	1	1	hsa
.....uacaguacuUugauaacugaaga.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaCaa.....	6	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagaU.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagaa.....	15	0	hsa
.....uacaguacuguAauaacugaagaa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagaG.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaUaa.....	2	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagUa.....	1	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaaAaa.....	34	1	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagaau.....	1	0	hsa
.....uacaguacugugauaacugaagaaA.....	2	1	hsa
.....acaguacugugauaacuga.....	1	0	hsa
.....acaguacugugCuaacugaa.....	1	1	hsa
.....acaguacugugauaacugaa.....	5	0	hsa
.....acaguacugugauaacugaag.....	3	0	hsa
.....acaguacugugauaacugaaA.....	6	1	hsa
.....acaguacugugauaacugaaga.....	2	0	hsa
.....acaguacugugauaacugaagU.....	1	1	hsa
.....acaguacugugauaacugaaAa.....	1	1	hsa
.....acaguacugugauaacugaagaa.....	1	0	hsa

hsa-miR-101-3p

```
acuguccuuuuucgguuaucaugguaccgaugcuguauaucugaaaggUACAGUACUGUGAUAACUGAAgaaugguggu
.....................................................caguacugugauaacugaaga........    1          0          hsa
.....................................................caguacugugauaacugaagaaA......    3          1          hsa
```