

>osa sno-miR827 Chr2:23901290..23900740
AACCTGTTTTGTTGCTGTCATCTAGCTACCCGTGCATGCCGAGATTGGAGAATAATTGACGATGCAGCAGTCGGCTTATT
GGCTCTTGGGCACGCGTGGT**TAGATGA****CCATCAGCAAACA**AGTTCCGTGAGACGCATGCATGGTTTCGTCGATTCTCTGGTTC
ATTTGAGGTGCGCGTCAATAGGAGTTCCTTTTGTATGCTTCTCGATCTGCTCCGTTGACCTCGATCTCGTTAT
CAGATTCGTGTTTTCTTTTCCCTCCTCCGCTTAAGAAGAAGCAAAGCGGTCGCTTCTTTGCGTGCCCTGCTGTTAAC
TAGCTACGTCCTGGTTAGGAGTAGTTCTGAATTTGCATTGCAGACTTGCAGTGTGTGCTCTGAAGACGACGCTGCAAAAT
CGCCGCTCCGTTGCTTAATTACGACAGGTTTGAAGGAACA**CGCGCTGTTGATGTTGCTGATCGTCA****CAATCCGCTGTT**
TATCGCTGCTGATG**CGA**AGGAAAAATGACTAGTAGTACCTGGTATGACGA

>osa sno-miR160d Chr3:32454988..32455660
GGGGAT**ATGCTCGCTCCCTGTATGCCA**CTCGCGTAGCTGCCAACTCAGTTGAAACAACCTGCCTTCTCCCGGCGAGATTCA
GGCATTGTGTTGCTACTTTGGCTCTACTGCGGATGCGGTGCGAGGAGCCAAAGCATGACCGTCTCTCTGTCTCTATCTCTC
TCTCATTGACTCATTGTGTGCTCACTAAGATTACACGCTTAATAAACCTGATAAACATGGATCATACGGTAGTTTACTG
CAGTTTTAGTAGTCTTATTAGTCTTATTACAATTAGTCTCTTTAATTAGTTATGCCCTTGGTTATGGTTCTTATTAGTTGATG
AGTAGTTATGCTTAATACATATTGCATGCATTTTATTTTCGCTTGTGTGACGCTGTGCATGTTGAGTAAGTGAGCAAACC
TGTGTATATAGTGTACTAATAGTTCTCTGGTTGATTACACATCTGCATGCAGTCACTTGGTAGCAACTTCTCTGAAAAAAT
TATTGACAGCCCTAGCTAGTTTGTTCATGTACTGTTGCCACCTTTTCTGATGCAT**GGTAGTCTGA****CTGCTGACATAAATGC**
ATGCATATACAATGTTGTCATGGTTTTCTATCTTGTATCTGATTAGGAGAGGTTAGATTATGGTAGATGCATGAGCTGACCT

>osa sno-miR171c Chr4:31713690..31713430
TAGTGAGGTGAGAGTACTTGGAGGGAGTGATTGATTGATTGCTGTTTTATCTCT**GATGATTTGCC****TTGTTTCTGCTGATCT**
GAATGCTGATCGTTGGGGATTGTTCTGCTCTATGTGGAAACGGATTTGGTGGGTTCAATCAGAAAGCTTGTGCTCC
GAAGCGAGGGCTCCACTCTTTGATTGAGCCGTGCCAATATCACGTCCGCTTTCAGCTGCTCGTTTGTATTGTAAGGATG
TTTTTTTCATTA

>osa sno-miR1425 Chr5:8862149..8862379
CTGTTGACTGCAT**TAGGATTCAATCCTTGCTGCT**AAATGTATTGCTTATATTAGCAATAATAATTGTCAGCAGCAAGAAGCTGGA
CTTTAATATAGTCGATAGTGAAGAACGGTAACATATGGTTTGCAGCAGGTGAGCAGGAT**CGGTGTGGATGATGAATAT**
CTCTGTTCA**GTGTTTCATCATCTGACTGAACACTGAATCACTGCTGCTGACGTTA**GAGGTTTCAG

>_osa sno-miR1850 Chr5:26276162..26275207
AGGACGGTGAAGATCGTATCTATTGGTCTCGTTCGTA**ACTGGCAAATGTTTTG****CGCTGCGGACCATCCTGATATATC**
ACCACCCATATCCGAGTCTCTGTAACCAATCAATTTTCGATTCCCTCATGAGATCAGATCTCTTTGGTGATTTCTTTTCGTT
TGGCTCTTCTTTGGATTCATTGTCAGTTATAT**TGGCCGATGATTA**GATTTAAAATATAGACAAGCATATGCTGAAATTTTCAT
GTTGAAAAACCTAATCTCTATGAGGTCAGATTTATTGATGCATGTCATGTTGTTGTTATTTTCGTCATCTTTATCCTTTTCG
TTTTACTTTT**GAGCCCTATGATGATCAATGCGAAACCTTTCTCTGAAA**TCTTGTGAGGACATACCCCTACTGCGCTTCT
TCTGAGTCTCTTATCATTTGTTGGATCTGACTAAAAATCTTATTTGATTTTGTATATGGTTTTAAAAAATATGATTTTTAAGA
GGTTTGTGCCGATGTGGATGTAATTTGGTTGC**AGGCTGAGTATGAGCAAAAA**TGCATAGTTT**CAGATGATCAAACCCCTAG**
TGGTTAATTAAGGAAAAAATAATGTTGTTGAATTTCTAATATGAGCCTTCCATTCTGCTATCGTATTCTCTAAAAAATTT
GGTATTTCTGTTGTTAGATTACGTTTAGATTGGTAGATTGCTCTTCC**CGCAGTATGATACAAA**CTTTCAGCTTTAAACG
CCAGTTCTGCTTCTGATAATTCATGACAGATAAAGCTGATTCAGATCTGAGCCAATTGCTGTTCTACTTTTTTCCCATAGGAA
TAACCTTTGCGTTAGCATCTTTGATCTCTTATTAGCATATATCATTGTTTGAATAATAGCATCATTAATATTT**TA**
CCTATGATGAGCTGCCCAATGTTTAGAGGATGATGTTGGCTCGAGTTCCTGTTTATCAGGAAGAACCTACTTGTAGCTGCTG
CATTACATGTTATCAACGGGCTACTGAGGTCATTAGATTA

>osa sno-miR6250 Chr6:28264615..28265578
TGTTTTTTTTCTTTTGGTTGAATCGTCTCTCTTGTCTTGTAAAGGTGGGGCCCAATATATCACCATGGTGCCAGCCATCT
CTGCGAGAA**GGGATAGATCGACGCTCAAG**AAATCGTTTCTGTTGCCATGGCTCCAGTAGGCAATACGATTGTTGCTTGGC
CAGAGTTCAATCTCTTGTGCAGATCAGTTTCTTCTTCTTTTGGTGGTATCTGTTGTTTATCTGTTGAGTTGTTGTTCTTGC
ACGGTCTAACC**CGGCTTGTGGATTCAAATCGCTGAAGAA**GGAAAGCCCAATG**CGCTGTCTAGATCCACCATACC**
TCAGTGTGCA**GGTCTGATGCTTCGAGCATGTGATTGATCTGTGTCAGCGTAATGGATACATTT**CAAAAATCAAAATGTTTTT
TTTTGTCTTCTAATCTCTTTTTCTTGGGAGATTGATAGCTGAT**GGCAGTGAATTTGACATTTA**CCCGCGCTTCTGATTTAA
ACCGTGAAGTTAAGGAAAAAATAATGTTGAAATTTCTAATATGAGCCTTCCATTCTGCTATCGTATTCTCTAAAAAATTT
GGTATTTCTGTTGTTAGATTACGTTTAGATTGGTAGATTGCTCTTCC**CGCAGTATGATACAAA**CTTTCAGCTTTAAACG
CCAGTTCTGCTTCTGATAATTCATGACAGATAAAGCTGATTCAGATCTGAGCCAATTGCTGTTCTACTTTTTTCCCATAGGAA
TAACCTTTGCGTTAGCATCTTTGATCTCTTATTAGCATATATCATTGTTTGAATAATAGCATCATTAATATTT**TA**
CCTATGATGAGCTGCCCAATGTTTAGAGGATGATGTTGGCTCGAGTTCCTGTTTATCAGGAAGAACCTACTTGTAGCTGCTG
CATTACATGTTATCAACGGGCTACTGAGGTCATTAGATTA

>osa sno-miR166b Chr6:30327320..30326924
AGCAAGCAAGCAAAAGTTATCTAGCTAAAGAGGGAGCCTTTTCATTTTGGAG**GGATGTTGCTGGCTCGGG**CTACTTTTAA
TTTTCTCTCTTTTATATCTTTCTTCTCGATCCTAGCTTATCTTTGATCTCTCAAATCGATCTTAAAGAAAAAGATCAGTC
AAAGAGATGAGAGTAGATGCTGTAGATCTCGGACCAGGCTTCAATCCCCCAACAGAAAGGCTCCCATGCATATCGATCAT
GAGCTAGCTTATTACCCCTGCTTTTGCCTCT**TCCAATCTGATGA**ACTGGGTAAGTTAACTGAATATTGCTTAACTAATCAG
CTTTTTGTTT**CATCTGATGGA**TAGATAGGAGGAGTAGATCTTGGTGGCATGAACTGCATGAG

Figure S5. Sequence features of sno-miRNA genes in *Oryza Sativa*. Mature miRNAs are in purple. Mature snoRNAs are in bold. C/D and H/ACA boxes are in red. Inverted repeats predicted as the 5' and 3' termini are underlined.