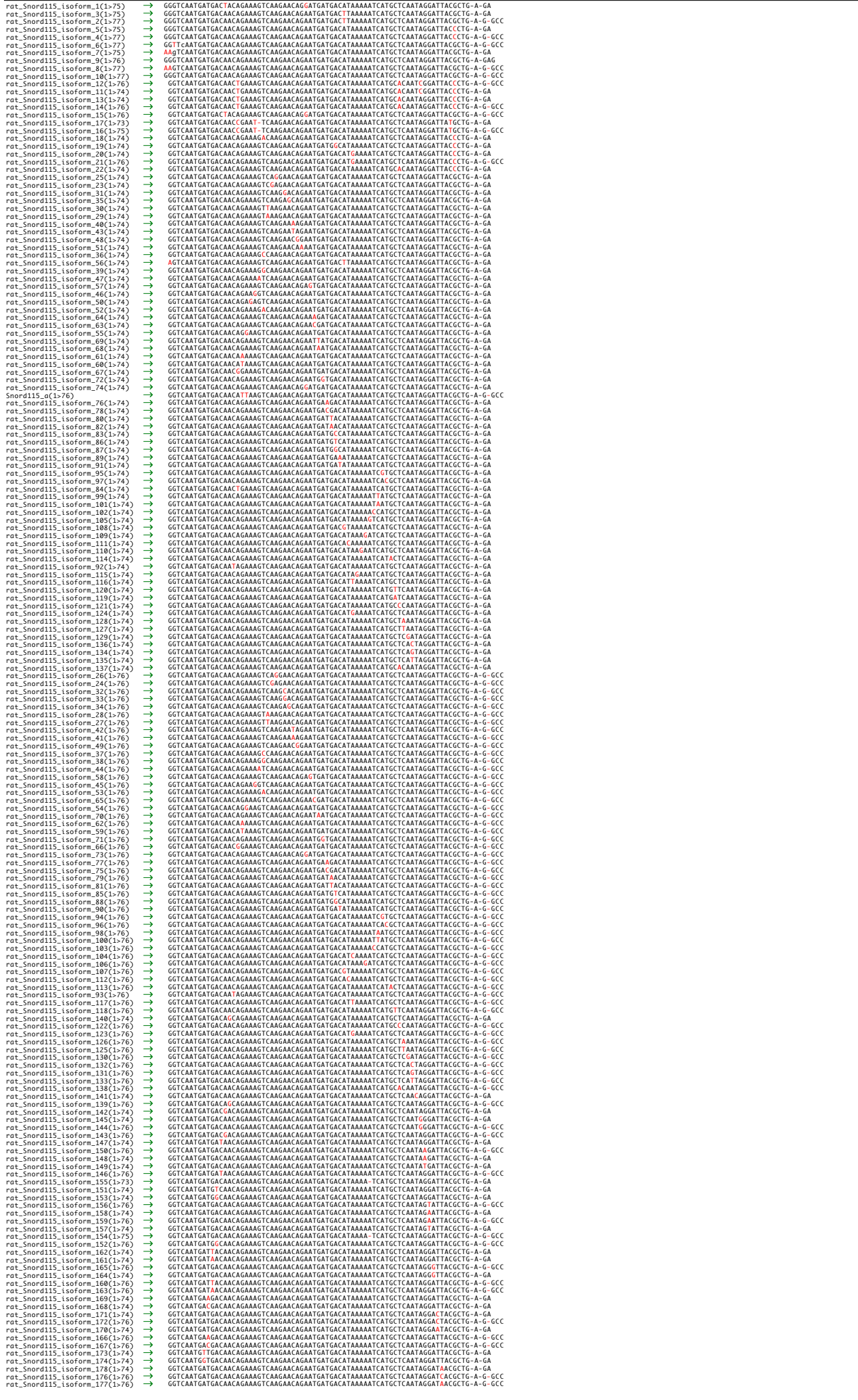
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160
GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GaGCCCCCAACCAGGGAGCCAGGGTAACAAGCACTACTTAGTCTCTTTGAGGACCACTTGCGGGACTCATCTGAGCTGCTCTGATGCC
rat_Snord115_isoform_1(1>75) GGGTCAATGATGACTACAGAAAGTCAAGAACAGGATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_3(1>75) GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACTTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_2(1>77) GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACTTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_5(1>75) GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_4(1>77) GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_6(1>77) GGTTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_7(1>75) AAgTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_9(1>76) GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GAG
rat_Snord115_isoform_8(1>77) AAGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_10(1>77) GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_12(1>76) GGTCAATGATGACAACTGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCACAATCGGATTACCCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_11(1>74) GGTCAATGATGACAACTGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCACAATCGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_13(1>74) GGTCAATGATGACAACTGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCACAATAGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_14(1>76) GGTCAATGATGACAACTGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCACAATAGGATTACCCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_15(1>76) GGTCAATGATGACTACAGAAAGTCAAGAACAGGATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_17(1>73) GGTCAATGATGACAACCGAAT-TCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTATGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_16(1>75) GGTCAATGATGACAACCGAAT-TCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTATGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_18(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGACAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_19(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGCCATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_20(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATCAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_21(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATGAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_22(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCACAATAGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_25(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAGGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_23(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCGAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_31(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGGACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_35(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGACCAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_30(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTTAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_29(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTAAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_40(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAAAAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_43(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAATAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_48(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACGGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_51(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAAAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_36(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGCCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_56(1>74) AGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACTTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_39(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGGCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_47(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAATCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_57(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAGTGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_46(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAGGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_50(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAGAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_52(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGACAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_64(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAAAGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_63(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAACGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_55(1>74) GGTCAATGATGACAACAGGAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_69(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATTATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_68(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATAATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_61(1>74) GGTCAATGATGACAACAAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_60(1>74) GGTCAATGATGACAACATAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_67(1>74) GGTCAATGATGACAACGGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_72(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGGTGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_74(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGGATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
Snord115_a(1>76) GGTCAATGATGACAACATTAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_76(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGAGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_78(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGACGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_80(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATTACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_82(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATAACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_83(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGCCATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_86(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGTCATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_87(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGGCATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_89(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGAAATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_91(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGATATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_95(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCGTGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_97(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCACGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_84(1>74) GGTCAATGATGACAACTGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_99(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATTATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_101(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATAATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_102(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAACCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_105(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAGTCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_108(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACGTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_109(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAGATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_111(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACACAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_110(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAGAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_114(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_92(1>74) GGTCAATGATGACAATAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_115(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAGAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_116(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATTAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_120(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGTTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_119(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGATCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_121(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCCCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_124(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATGAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_128(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTAAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_127(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTTAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_129(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCGATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_136(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCACTAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_134(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAGTAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_135(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCATTAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_137(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCACAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_26(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAGGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_24(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCGAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_32(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGCACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_33(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGGACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_34(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAGCAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_28(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTAAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_27(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTTAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_42(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAATAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_41(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAAAAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_49(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACGGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_37(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGCCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_38(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGGCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_44(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAATCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_58(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAGTGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_45(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAGGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_53(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGACAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_65(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAACGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_54(1>76) GGTCAATGATGACAACAGGAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_70(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATAATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_62(1>76) GGTCAATGATGACAACAAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_59(1>76) GGTCAATGATGACAACATAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_71(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGGTGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_66(1>76) GGTCAATGATGACAACGGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_73(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGGATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_77(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGAGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_75(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGACGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_79(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATAACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_81(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATTACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_85(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGTCATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_88(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGGCATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_90(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGATATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_94(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCGTGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_96(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCACGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_98(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATAATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_100(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATTATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_103(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAACCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_104(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATCAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_106(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAGATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_107(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACGTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_112(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACACAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_113(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_93(1>76) GGTCAATGATGACAATAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_117(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATTAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_118(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGTTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_140(1>74) GGTCAATGATGACAGCAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_122(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCCCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_123(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATGAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_126(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_125(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTTAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_130(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCGATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_132(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCACTAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_131(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAGTAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_133(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCATTAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_138(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCACAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_141(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAACAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_139(1>76) GGTCAATGATGACAGCAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_142(1>74) GGTCAATGATGACGACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_145(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATGGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_144(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATGGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_143(1>76) GGTCAATGATGACGACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_147(1>74) GGTCAATGATGATAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_150(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAAGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_148(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAAGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_149(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATATGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_146(1>76) GGTCAATGATGATACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_155(1>73) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAA-TCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_151(1>74) GGTCAATGATGTCAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_153(1>74) GGTCAATGATGGCAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_156(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGTATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_158(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGAATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_159(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGAATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_157(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGTATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_154(1>75) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAA-TCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_152(1>76) GGTCAATGATGGCAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_162(1>74) GGTCAATGATTACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_161(1>74) GGTCAATGATAACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_165(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGGTTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_164(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGGTTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_160(1>76) GGTCAATGATTACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_163(1>76) GGTCAATGATAACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_169(1>74) GGTCAATGAGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_168(1>74) GGTCAATGACGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_171(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGACTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_172(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGACTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_170(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGAATACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_166(1>76) GGTCAATGAAGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_167(1>76) GGTCAATGACGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_173(1>74) GGTCAATGTTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_174(1>74) GGTCAATGGTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_178(1>74) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATAACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_176(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATCACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_177(1>76) GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATAACGCTG-A-G-GCC

```
                                         10        20        30        40        50        60        70        80        90       100       110       120       130       140       150       160
                                 GGGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GaGCCCCCAACCAGGGAGCCAGGGTAACAAGCACTACTTAGTCTCTTTGAGGACCACTTGCGGGACTCATCTGAGCTGCTCTGATGCC
rat_Snord115_isoform_179(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATCACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_180(1>74)  →  GGCCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_181(1>76)  →  GGCCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_184(1>74)  →  GGTCAATAATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_182(1>74)  →  GGTCAATTATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_175(1>76)  →  GGTCAATGGTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_186(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTCCGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_187(1>76)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTGCGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_188(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTGCGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_183(1>76)  →  GGTCAATTATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_185(1>76)  →  GGTCAATAATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_189(1>74)  →  GGTCAACGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_192(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTAGGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_193(1>76)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTAAGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_194(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTAAGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_191(1>76)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTAGGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_195(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTATGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_196(1>76)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTATGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_190(1>76)  →  GGTCAACGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_198(1>74)  →  GGTCAGTGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_199(1>73)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACAC-G-ACG
rat_Snord115_isoform_201(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACTCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_200(1>76)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACTCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_202(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACACTGTAT
rat_Snord115_isoform_203(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACACTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_204(1>76)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACACTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_205(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-ACG
rat_Snord115_isoform_206(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-GT
rat_Snord115_isoform_197(1>76)  →  GGTCAGTGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_208(1>74)  →  GGTCGATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_210(1>74)  →  GGTCCATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_214(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGTTG-AGG
rat_Snord115_isoform_212(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGATG-A-GA
rat_Snord115_isoform_213(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGATG-AGG
rat_Snord115_isoform_211(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGTTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_207(1>76)  →  GGTCGATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_209(1>76)  →  GGTCCATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_217(1>74)  →  GGTTAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_215(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCCG-AGG
rat_Snord115_isoform_216(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCCG-A-GA
rat_Snord115_isoform_218(1>76)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTT-a-GAGG
rat_Snord115_isoform_219(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCT--AAGA
rat_Snord115_isoform_220(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTA-AGG
rat_Snord115_isoform_226(1>74)  →  GGACAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_222(1>74)  →  GGNCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_223(1>74)  →  GGCCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_227(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-GGG
rat_Snord115_isoform_221(1>76)  →  GGNCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_224(1>76)  →  GGCCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_225(1>76)  →  GGACAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_228(1>74)  →  GCTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_229(1>74)  →  GTTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_332(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-ACA
rat_Snord115_isoform_231(1>75)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-aTGA
rat_Snord115_isoform_230(1>74)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-AA
rat_Snord115_isoform_235(1>74)  →  NGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_237(1>75)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-gTA
rat_Snord115_isoform_238(1>75)  →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GCG
rat_Snord115_isoform_234(1>76)  →  TGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_233(1>76)  →  CGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_236(1>76)  →  NGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
Snord115_b(1>76)                →  GGTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_239(1>74)  →   GTCAATGATGACAACA-AAAGTCAAGAACAGGAGGATGACATAAAATACATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_240(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACTTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACACTGTAT
rat_Snord115_isoform_241(1>73)  →   GTCAATGATGACAACATTAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_243(1>73)  →   TTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACTTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_245(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGACCAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_255(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACATAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_251(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAACAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_248(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAAAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_246(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAATAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_253(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGCACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_256(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGCATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_247(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAACTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_259(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAATTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_263(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGCTGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_267(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGGATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GT
rat_Snord115_isoform_242(1>75)  →   GTCAATGATGACAACATTAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
Snord115_a1(1>77)               →   GTCAATGATGACAACATTAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCCCC
rat_Snord115_isoform_270(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGAGATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_273(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAACAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_275(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCTTGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_279(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCAAGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_278(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCAGGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_280(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAAGCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_284(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAACTCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_286(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATTCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_289(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATATAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_292(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATACAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_294(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTGAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_295(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCCATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_296(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCTATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_297(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACTTAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GT
rat_Snord115_isoform_244(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGATCAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_254(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACTGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_252(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAACAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_250(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAAAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_249(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAATAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_260(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAAAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_258(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAATTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_257(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAGAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_262(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAAAGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_261(1>75)  →   GTCAATGATGACAACACAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_264(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGTTGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_265(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATTATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_266(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGAGGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_269(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAACATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_272(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGAAATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_271(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGAGATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_274(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCTTGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_276(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCAAGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_268(1>75)  →   GTCAATGATGACAACTGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_277(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCAGGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_281(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAAGCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_283(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAGTCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_282(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAACTCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_285(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAGAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_287(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATTCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_291(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAGAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_290(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATACAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_288(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATATAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_293(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGATCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_298(1>74)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTC-AGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_299(1>75)  →   GTCAATGATGACAAAAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_300(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAACAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_301(1>73)  →   GTCAATGGTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACTCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_302(1>75)  →   GTCAATGGTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACTCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_303(1>73)  →   GTCAATGGTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACACTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_304(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATATGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_306(1>73)  →   GTCAATGATGAGAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_305(1>75)  →   GTCAATGATGAAAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_308(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGTTTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_310(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGCTTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_309(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGCTTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_307(1>75)  →   GTCAATGATGTCAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_311(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGAGTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_312(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGAGTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_313(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGAATACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_315(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATGACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_314(1>75)  →   GTCAATGAGGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_316(1>73)  →   GTCAATGCTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_318(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTTCGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_317(1>75)  →   GTCAATGTTGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_319(1>73)  →   GTCAAAGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_320(1>72)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACACGACA
LSnord115(1>158)                →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACCCTG-A-G-GCCCCCAACCAGGGAGCCAGGGTAACAAGCACTACTTAGTCTCTTTGAGGACCACTTGCGGGACTCATCTGAGCTGCTCTGATGCC
rat_Snord115_isoform_321(1>75)  →   GTCATTGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_322(1>73)  →   GTCCATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GT
rat_Snord115_isoform_323(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCAG-A-GA
rat_Snord115_isoform_325(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCGG-AGG
rat_Snord115_isoform_324(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCGG-A-GA
rat_Snord115_isoform_327(1>73)  →   GTGAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-GA
rat_Snord115_isoform_328(1>75)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTC-A-GA-CG
rat_Snord115_isoform_329(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTC-AGG
rat_Snord115_isoform_326(1>75)  →   GTGAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCC
rat_Snord115_isoform_341(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-C-GA
rat_Snord115_isoform_340(1>73)  →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-CGG
Snord115_b1(1>77)               →   GTCAATGATGACAACAGAAAGTCAAGAACAGAATGATGACATAAAAATCATGCTCAATAGGATTACGCTG-A-G-GCCCC
```