

		→	Box C		Antisense-element		Box D'		Box C'		Box D	←
human	:		GCTGGCAC-AATGATGACT-TAAATTA----		CTTTT		GCCGTTTACCCAGCTGAGGTTGTCT--		TTGAAGAAAT-AATTTTAA--		GA CTGAGATG-CCAGT	
dog	:		ACTGGCAC-AATGATGACT-TAAATTA----		TTTTT		GCCGTTTACCCAGCTGAGGTTTCT--		TTGAAGAAAT-AATTTTAA--		GA CTGAGATG-CCAGT	
mouse	:		GCTGGCAC-AATGATGACT-TAA-----		GTTTT		GCCGTTTACCCAGCTGAGTGTCT--		TTGAAGAGAG-AATCTTAAAGACTGAGATG-CCAGC			
rat	:		GCTGGCAC-AATGATGACT-TAT-----		GTTTT		GCCGTTTACCCAGCTGAGGTTTCT--		TTGAAGAGAG-AATCTTAA--		GA CTGAGCTG-CCAGC	
cow	:		ACTGGCAC-AGTGATGAC---AAGTTA----		CTTTT		GCCGTTTACCCAGCTGAGGGTATCT--		TTGAAGAAAT-AACTTTAA--		GA CTGAGATG-CCAGT	
opossum_A	:		ATTGGCAC-AATGATGATT-TTTTATTTTAAAAAAAT				GCCGTTTACCCAACTGAGTGAATCA--		TTGAGGTA--ATTTAAAAA--		TCTGATGTG-CCATG	
opossum_B	:		ACTGGTAC-TATGATGACT-TAATTCTAC--		CTTTT		GCCGTTTACCCAACTGAATTTGACT--		TTGATGTA--AATCTAAA--		GA CTGAG-TA-CCAGT	
opossum_C	:		GCTGG-TT-AATGATGATT-TGACAA-----		GTTTT		GCCGTTTACCCACTGAAACATT----		TTGATG----ACCTATAA--		ATCTGA-ATC-CCAGC	
platypus_A	:		ATTGGCATTAAATGATGATT-TTT-----		CTTTT		GCCGTTTACCCGGCTGAGTGCTTCT--		TTGAAGTG--GACTTAAA--		TCTGAGATG-CCATT	
platypus_B	:		ACTGGTAC-AGTCATGATT-TTAC-----		CTTTT		GCCGTTTACCCAGCTGAATGTTTCT--		TTGATTGA--AGTTTGAAGTCTGAGATG-CCAGT			
platypus_C	:		GCTGGCTT-AATGATGATT-AAAAAA-----		ATATT		GCCGTTTACCCAACTGAAAGTTT----		TTGATGTGC-ACCTTTTA--		ATCTGA-AAT-CCAGC	
chicken_A	:		GCTGGCGT-TGTGATGATGA-----		CTCTT		GCCGTTTACCCAGCTGA--TTTCT--		GTGATGAG--TAACACTGT--		ATCTGATGTG-CCAGC	
chicken_B	:		ACTGGCAT-CATGATGAT-----		ATCTT		GCCGTTTACCCATCTGACTGGTTG--		TTGATGTGT-ATCTTTGA--		ATCTGAAGTG-CCAGT	
lizard	:		GCTGGCAC-AATGATGATT-T-----		CTTTT		GCCGTTTACCCATCTGAATAAATCC--		TGATGTGTTTTTTCTAA--		TTCTGAGATG-CCAGT	
frog_A	:		TCGGGCAT-AATGATGATT---A-----		TA TTT		GCCGTTTACCCAACAGAATGTATG--		TGGTGAAAC-CTTAATAAAAAATCTGATATG-CCATT			
frog_B	:		CCTGGCTC-TATGATGATCGTG-----		AT TTT		GCCGTTTACCCATCTGAATGGCAAG--		TGCTGA--TATTCTCTT--		ATCTGAGGAG-CCAAG	
frog_C	:		TCTGGCAC-AATGATGATT-A-----		TA TTT		GCCGTTTACCCAACAGAATGTATG--		TGGTGAAAC-CTTAATTCTAATCTGACATG-CCTTT			
frog_D	:		CCTGGCTC-TATGATGATCAAT-----		GA TTT		GCCGTTTACCCATCTGAATGGCAAG--		TGCTGA--TATTATTTT--		ATCTGAGGAG-CCTAT	
fugu_A	:		GCTGGAAT-CGTGATGA-TATCACA-----		TTTTT		GCCGTTTACCCATCAGAATAAGA----		TGTTGA--AAA-GTGACTATCTGAATCA-GCAGT			
fugu_B	:		GCTGTCAT-GGTGATGAAT---ACC-----		TTTTT		GCCGTTTACCCATCAGAAAAACAT--		TTGGTGA--AAA-GGAATAATCTGAGTTACCAGCT			
fugu_C	:		TTTGCTGT-CATGATGAGT-TCACC-----		TTTTT		GCCGTTTACCCATCAGACCAAATGGACT		TGCTGA--AAATGTGACAAACTGAACCTAAAGAT			
zebrafish_A	:		CCTAAAGC-AATGATGAGT-TCACA-----		TTTTT		GCCGTTTACCCATCATACCAGATTGGGGT		TGCTGA--AACTGTGACTTTCTGAAGCA-AAAGC			
zebrafish_B	:		GATTTTAC-AATGATGAATATCACA-----		CTTTT		GCCGTTTACCCATCAGACCAAATGGGGT		TGCTGA--TACCGTGATGATCTGAAGTA-ACAGT			
zebrafish_C	:		CTTGTTGC-AATGATGAATATCACA-----		CTTTT		GCCGTTTACCCATCAGACCAAATGGGAT		TGCTGA--TGCTGTGACAATCTGAAGCA-ACAGC			
zebrafish_D	:		CTTGTTGC-AATGATGAATATCACA-----		CTTTT		GCCGTTTACCCATCAGACCAAATGGATT		TGTTGA--TACTGTGACTATCTGAAGCATAAAGC			

3'AUGAGGGGCGGCAAAUGGGCG5'
Target sequence in rRNA