

### Octamer

---

RMRP -	-210	ATGCAAAT	-217*	-
RN7SK +	-126	TAGCAAAT	-134*	-
RNU6 - (U6-1)	-214	ATGCAAAT	-221*	-
RNU6 + (U6-2)	-234	ATGCAAAA	-241*	-
RNU6 + (U6-7)	-214	ATGCAAAT	-221*	-
RNU6 - (U6-8)	-215	ATGCAAAT	-222*	-
RNU6 + (U6-9)	-217	ATGCAAAT	-224*	-
RNU6ATAC -	-123	CCACAAAT	-130*	-
RNY1 -	-220	ATGCAAAA	-227*	-
RNY3 +	-242	ATGCAAAT	-235*	+
RNY4 +	-255	TTGCAAAT	-262	-
RNY5 +	-209	TTACAAAT	-216*	-
RPPH1 -	-90	ATGCAAAT	-97*	-
TRNAU1 -	-211	ATGTAAAT	-204*	+
RNU1 - (U1-1)	-220	ATGTAGAT	-213*	+
RNU1 - (U1-2)	-219	ATGTAGAT	-212*	+
RNU1 + (U1-3)	-219	ATGTAGAT	-212*	+
RNU1 + (U1-4)	-219	ATGTAGAT	-212*	+
RNU1 - (U1-5)	-218	ATGTAGAT	-211*	+
RNU1 - (U1-6)	-218	ATGTAGAT	-211*	+
RNU1 - (U1-8)	-235	ATGTAGAT	-228*	+
RNU1 - (U1-9)	-178	ATGAAAAT	-185	-
RNU1 + (U1-11)	-222	ATGCAGAT	-215*	+
RNU1 - (U1-12)	-222	ATGCAGAT	-215*	+
RNU1 + (U1-13)	-122	ATGTAAAT	-115	+
U1-like-1 -	-225	ATAGAAAT	-232*	-
	-226	ATGTAGAT	-219*	+
U1-like-2 +	-226	ATGCAGAG	-219*	+
U1-like-3 +	-230	ATGTAGAT	-223*	+
U1-like-4 -	-218	ATGTAGAT	-211*	+
U1-like-5 +	-212	ATAGAAAT	-219*	-
	-213	ATGTAGAT	-206*	+
U1-like-6 +	-232	ATAGAAAT	-239*	-
	-233	ATGTAGAT	-226*	+
U1-like-7 -	-226	ATGTAGAT	-219*	+
	-225	ATAGAAAT	-232*	-
U1-like-8 -	-223	ATAGAAAT	-230*	-
	-224	ATGTAGAT	-217*	+
U1-like-9 +	-225	ATAGAAAT	-232*	-
	-226	ATGTAGAT	-219*	+
U1-like-10 -	-220	ATGTAGAT	-213*	+
U1-like-11 -	-221	ATGTAGAT	-214	+
RNU2 - (U2-1)	-213	ATGCAAAA	-206	+
RNU2 - (U2-2)	-223	ATGCAAAA	-216*	+
U2-like -	-233	ATGCAAAT	-226*	+
RNU3 + (U3-1)	-226	ATGCTAAT	-219*	+

RNU3 + (U3-2)	-226	ATGCTAAT	-219*	+
RNU3 - (U3-2b)	-226	ATGCTAAT	-219*	+
RNU3 - (U3-3)	-226	ATGCTAAT	-219*	+
RNU3 - (U3-4)	-226	ATGCTAAT	-219*	+
U3b2-like -	-218	ATGCAAAT	-225*	-
RNU4 - (U4-1)	-222	ATGCAAAT	-229*	-
RNU4 - (U4-2)	-220	ATGCTAAT	-227*	-
RNU4ATAC +	-228	ATGCAAAT	-221*	+
RNU5 + (U5A)	-196	ATGCAAAT	-203*	-
RNU5 - (U5Ds)	-209	ATGTAAAT	-216*	-
RNU5 + (U5E)	-215	ATGCAAAT	-222*	-
RNU5 - (U5F)	-221	ATGCAAAT	-228*	-
U5A-like -	-203	ATGCAAAT	-210*	-
U5b-like +	-205	ATGCAAAT	-212*	-
U5E-like-1 -	-217	ATGCAAAT	-224*	-
U5E-like-2 -	-211	ATGCAAAT	-218*	-
RNU7-1 + (U7)	-198	ATGCAAAT	-205*	-
SNORD118 - (U8)	-249	ATGTAAAT	-242*	+
RNU11 + (U11)	-212	ATGCAAAT	-219*	-
RNU12 + (U12)	-198	ATGCAGAT	-205*	-
SNORD13 + (U13)	-201	ATGCAAAT	-208*	-
UNKNOWN-1 +	-230	ATGTAGAT	-223*	+
UNKNOWN-2 -	-102	ATGCAAAT	-109	-
UNKNOWN-3 -	-124	ATGCAGAA	-117	+
UNKNOWN-4 +	-219	ATGCAAAT	-226*	-
UNKNOWN-5 +	-133	ATGCAAAT	-126*	+
UNKNOWN-6 -	-264	CTGTAAAT	-271	-
	-220	ATGCAAAT	-213	+
	-111	ATCCAAAT	-118*	-
UNKNOWN-7 -	-117	ATGCAAAT	-124*	-