

A

trn	Stem	T	Stem	-Y--	D-loop	AR/GG/-A-	Stem	--R-	R	Stem	Anticod	YT---R-	Stem
Es_trnL1_1	-GCGAACG	TG	GCGG	AATT	GCGAG	ACGC	G	CTAGA	TTTAGGT	TCTAG			
Fv_trnL1	TACGAACG	TG	GCGG	AATT	GCGAG	ACGC	G	CTAGA	TTTAGGT	TCTAG			
Es_trnL2	-GGGGGTG	TG	GCGG	AATGGT	AG	ACGC	A	ACGGA	CTTAAAA	TCCGT			
Fv_trnL2	-GGGAGCG	TG	GCGG	AATGGT	AG	ACGC	A	ACGGA	CTTAAAA	TCCGT			

Δ

trn	Extra arm	--/--Y-----	Stem	Loop	TTCRA-Y	Stem	C----	Stem	-----	-
Es_trnL1_1	TAAGGTTTCTTGT	---	GAGAG	TTCAAGT	CTCTC	CGTTCGT	A			
Fv_trnL1	TAAGATTTTCTTGT	---	GAGAG	TTCAAGT	CTCTC	CGTTCGT	A			
Es_trnL2	TGATATATATAATCGT		GAGGG	TTCAAGT	CCCTC	CACCCCC	A			
Fv_trnL2	TGATATTTTATAATCGT		GAGGG	TTTAAGT	CCCTC	CGCTCCC	A			

B