

		TSAI 3'UTR
	Median Native 3'UTR	GACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGACTACTTATTTAAAATTCACTCTTTACGTTTATACCTATCTATCTATATATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAAACGATACACT
O	Control 3'UTR	GACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGCGTCTACGGAAGTACTTATTTAAAATTCACTCTTTAACTACGCCTCGTTTATACCTATCGCTTGAGGATATCTATATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAAACGATACACT
A	UGUAHMNUA (+)	GACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGCGTCTACGGAAGTACTTATTTAAAATTCACTCTTTATGTACAATACGTTTATACCTATCGCTTGAGGATATCTATATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAAACGATACACT
B	ATATTC (++)	GACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGCGTCTACGGAAGTACTTATTTAAAATTCACTCTTTAACTATATTCGTTTATACCTATCATATTCGGATATCTATATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAAACGATACACT
C	GTATACCTA	GACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGCGTCTACGGAAGTACTTATTTAAAATTCACTCTTTAGTATACCTACGTTTATACCTATCGTATACCTATATCTATATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAAACGATACACT
D	HWNCAUWY (++)	GACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGTTTCATTTCAGTACTTATTTAAAATTCACTCTTTAACTACGCCTCGTTTATACCTATCTTTCATTTCATATCTATATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAAACGATACACT
E	UGUAHMNUA (+) / HWNCAUWY (++)	GACGCTTGCAGAGTTGTCTAAATGTTTCATTTCAGTACTTATTTAAAATTCACTCTTTATGTACAATACGTTTATACCTATCTTTCATTTCATATCTATATATATAAAACCCATAAACTTAATGCTATTCACTGACAAAAACGATACACT