

Table S1. Oligonucleotides used in this work.

	Primer	Sequence (5' - 3')
P1	<i>LeuRScitFw</i>	TGCTACGAAGTCCAAGGCTG
P2	<i>LeuRScitRv</i>	CTCCAGTCAACTCTACCACCG
P3	<i>LeuRSmitFw</i>	TATGGTGGATGAACTGGCCG
P4	<i>LeuRSmitRv</i>	GCATTTTCCGCTGGTAACCC
P5	<i>SerRScitFw</i>	TGAACAAGAGCAAAAAGGCCG
P6	<i>SerRScitRv</i>	ATTTGGCTTCAGCACCAGTAC
P7	<i>SerRSmitFw</i>	TCTCTGGGTCCTCGTGGTAC
P8	<i>SerRSmitRv</i>	TGTTGTTCTCCGTTTTGGTCG
P9	<i>tRNA_{CAG}Fw</i>	GATACGATGGCCGAGTGG
P10	<i>tRNA_{CAG}Rv</i>	CGACACGAGCAGGGTTCG
P11	<i>tRNA_{CGA}^{Ser}Fw</i>	GACAATGTGGCCGAGTGGT
P12	<i>tRNA_{CGA}^{Ser}Rv</i>	CGACAACAGCAGGATTCGA
P13	<i>tRNA_{AAG}^{Leu}Fw</i>	CTCTGGCCGAGTTGGTCTAA
P14	<i>tRNA_{AAG}^{Leu}Rv</i>	AGATTCGAACTCGCGCCT
P15	<i>DhRPS3Fw</i>	AAGGACCCAGCAACCAACAA
P16	<i>DhRPS3Rv</i>	AAGCGGAAGCTTCAACTGGT