

Supplemental Table S7. Primers for constructing and sequencing UAS modules

Primer	Primer sequence (5'-3')
EcoRI-pOT2G4-Amp-F	AAAAGAATTCCTTATCGAAATTAATACGACTCACTATAGGGAGACCGGCAATTTTGGTCATGAGATTATCA
HindIII-Ascl-Amp-R	AAAAAAGCTTGGCGCGCCCGCGGAACCCCTATTTGT
HindIII-attB-F	AAAAAAGCTTGTCGACGATGTAGGTCAC
EcoRI-pOT2G4-Hsp70-R	TTTTGAATTCACGACAGTGGCGATGATATCAGATCTATTCAGAGTTCTCTTCTTGT
EcoRI-pFLCG3-Cam-F	TTTAGAATTCGCGGCCGCATAACTTCGTATAGCATACATTATACGAAGCGTATGTGTATGATACATAAGGTTA
HindIII-Ascl-Cam-R2	AATTAAGCTTGGCGCGCCAATTCTCATGTTTGACAGCTTATCATCGATTAGCTTTAATGAGTTATCGAGATTTTC
EcoRI-pFLCG3-Hsp70-R	AATTGAATTCGAGCTCGGCCGATTTGGCCTGATCCATAATATTCAGAGTTCTCTTCTTGAT
EcoRI-pBSG3-Cam-F	TATTGAATTCGCGGATAACAATTTACACAGGAAACAGCTATGACCATGACGTATGTGTATGATACATAAGGT
EcoRI-pBSG3-hsp70-R	TTTTGAATTCTTGTTCCCTTTAGTGAGGGTTAATTTGAGCTTGGCGTAATATTCAGAGTTCTCTTCTTGAT
EcoRI-pOTB7G9-Amp-F	AAAAGAATTCGTACAAAAAAGCAGGCTTGTAAAACGACGGCCAGTAACTAATTTTGGTCATGAGATTATCA
EcoRI-pOTB7G9-hsp70-R	AAAAGAATTCGCCACCCAGGCCTCGCTACCTTAGGACCGTTATATTCAGAGTTCTCTTCTTGATTCA
EcoRI-pCR2.1G1-Cam-F	TTTTGAATTCTACACTTTATGCTTCCGGCTCGTATGTTGTGTGGAATTGTCGTATGTGTATGATACATAAGGT
EcoRI-pCR2.1G1-hsp70-R	TTTTGAATTCATGGTCATAGCTGTTTCCTGTGTGAAATTGTTATCCGCTCTATTCAGAGTTCTCTTCTTGT
EcoRI-pLX304OriG11-Cam-F	TTTTGAATTCTGGCCTTTTGCTCACATGTTCTTTCCTGCGTTATCCCCTGCGTATGTGTATGATACATAAG
EcoRI-pLX304OriG11-hsp70-R	TTTTGAATTCTTTACACGCGTAAGGCGGTAATACGGTTATCCACAGAATTATTCAGAGTTCTCTTCTTG
EcoRI-pLX304OriG13-Cam-F	TTTTGAATTCGCGTTATCCCCTGATTCTGTGGATAACCGTATTACCGCCTCGTATGTGTATGATACATAAGGT
EcoRI-pLX304CMVG7-hsp70-R	TTTTGAATTCTGTACAACTTGTTGATCCCGACAGTTAGCCAGAGTATTCAGAGTTCTCTTCTTGT
EcoRI-pCMVST6G15-hsp70-R	TTTTGAATTCGTACAACTTGTTCTATAGTGTACCTAAATAGGCCTAATTATTCAGAGTTCTCTTCTTGT
attB sequencing	GGATCAACTACCGCCACCT
GW1	GTTGCAACAAATTGATGAGCAATGC