

Fragment name	Forward primer	Reverse primer
dsRNA synthesis (bacterially)		
ds <i>SHD</i>	CTCTTCCTCGGTTATTCTTGCC	ATGCAAACCAGTTCAGGCC
ds <i>EcR</i>	ACTGCTCCGAGAAGACCAAAT	ATTTTCTCCACTTTCAGCCT
ds <i>HR3</i>	GTGGAATAATGTAACGACCAAG	GAAGACGGCAGTACTGGC
ds <i>ILP2</i>	GTCCTCCTCGTCATCCTT	GTAACCTGTCGTGTCCA
ds <i>AS-C</i>	GGCATCTGGGAGAAAATAG	GAAGTAGCAGGCTCTGAATCT
ds <i>JHEH1</i>	CTTCCTCATTATAGTCACA	CCTCAAGAGGTGGTGTTA
ds <i>JHDK</i>	ATCAGAGCGGCACCATAG	CTTCCCCTCAGCCATTTT
ds <i>JHAMT</i>	GGACAAGCCCGACTTATACTC	GCGAACTCCACCTCATCAA
ds <i>Met</i>	ACCTCTCCCGAAGACCACG	GCAACCTATTATGCGACCG
ds <i>PTTH</i>	TTGCTTCTAGTAACAACCCA	GAGTCTCAGATAATGGTCGG
ds <i>Torso</i>	CTAAATTCAAACCCCTTC	TCCCGTTACATTGCTACT
ds <i>TrpA1</i>	ACATTAATTGACTTGGGGC	GTGTCAATCCACCACCATCA
ds <i>Trp</i>	TCATCCGCCCTAGTGATA	TTTGATTTGGGCTGAGAT
ds <i>NAT1</i>	TTTCATACCCAGAAGCTA	CCATGCTGTGTTTTCTGTCA
ds <i>segfp</i>	ACGTGACCACCCTGACCTA	GATGCCGTTCTTCTGCTTG
dsRNA synthesis (lab-biosynthesizing)		
ds <i>Trp</i>	GGATCCTAATACGACTCACTATAGGGT	GGATCCTAATACGACTCACTATAGGGT
	CATCCGCCCTAGTGATA	TTGATTTGGGCTGAGAT
ds <i>NAT1</i>	GGATCCTAATACGACTCACTATAGGGT	GGATCCTAATACGACTCACTATAGGGC
	TCATACCCAGAAGCTA	CATGCTGTGTTTTCTGTCA
ds <i>segfp</i>	GGATCCTAATACGACTCACTATAGGGA	GGATCCTAATACGACTCACTATAGGGG
	CGTGACCACCCTGACCTA	ATGCCGTTCTTCTGCTTG
qRT-PCR		
q <i>LdSHD</i>	GGCCTGAACTGGTTTGCAT	GGCAAGAATAACCGAGGAAGAG
q <i>LdPHM</i>	GGAGAAAACCTCGGAAAAGTGAAGA	CACCAAATAAATCAGCCAGCAA
q <i>LdEcR</i>	GAATGAGGGCAGAGTGTGTG	TCGTAGTGCTATTGGGCTTG
q <i>LdHR3</i>	GCATCATCCAGCAAATCATC	CTGATCGTCTTGCGACAACT
q <i>LdFTZ-F1-1</i>	GGCTAATCAGGCCTCCAG	CATGGTTTGCTGGCAACTAC

<i>qLdFTZ-F1-2</i>	ATGCATGAAGAAGCGACAAG	CTTCCAAATCCACTTCAGCA
<i>qLdILP2</i>	GTCCTCCTCGTCATCCTTGT	CCTGGGTTCTTGTCGTGTTA
<i>qLdInR</i>	TCTCAAGCGAATCAGAGGTG	GTTACGCCAATCCCAAAGTT
<i>qLd4EBP</i>	TGCAGGGAGATCTCAACAAA	CAGAGAAGATCAACAAGCAGGA
<i>qLdAS-C</i>	ATGCAAGGCTTTCTCCATCT	TTGATTGTTGTCCGGGTCTA
<i>qLdKr-h1</i>	ATCAAGTGCCATTCCGAAAGCAA	ATGTCGGAATCATAGCTGACGGGT
<i>qLdJHEH1</i>	TGCAAGCTACGAAACCTGAC	TTGGTGCCAGATGTGAATTT
<i>qLdJHDK</i>	GTGTTACGGGCTGGATACCT	AGATGAAGTTACCGGGATCG
<i>qLdJHAMT</i>	GGAAGTGGAGATGGCAAGTT	CTACCAACGAGTTTCCCGAT
<i>qLdMet</i>	GCGACTCCGCTAACAGTGTA	AGATCCCTTCCTGGTTGTTG
<i>qLdPTTH</i>	TCCAAACTGGATCCTGTCAA	CACAGAGGAGGTTTCGTCAA
<i>qLdTorso</i>	CCAAAGTGCAGACTCCTCAA	CTTTGTTGCTCCCTCTTCC
<i>qLdRas</i>	GACGTACAGGGAGCAGATCA	CTTGGCGACCTCTCTAGCTT
<i>qLdRh5</i>	TGGCTCGCCTGCCAGATTTA	TTCCCATCAAACGGCCTCGT
<i>qLdGr28b</i>	TGTTGTAACAGCTTACTTCACA	TAGGAAGTGGACATCGTCAT
<i>qLdTrpA1</i>	GGTGGTGGATTGACACCTCT	GTCCCTGTGCAACAAAGCTC
<i>qLdTrp</i>	TGACCGCATCTCAGCCCAA	AGGAGCTGCATCGCAAAGGA
<i>qLdNAT1</i>	CCGGCACAGGCTTAGCATTCAATTT	AGAGCTATCAGGCTTCCAACCTCT
<i>qLdRP18</i>	TAGAATCCTCAAAGCAGGTGGCGA	AGCTGGACCAAAGTGTTTCACTGC
<i>qLdRP4</i>	AAAGAAACGAGCATTGCCCTTCCG	TTGTCGCTGACACTGTAGGGTTGA
<i>qLdARF1</i>	CGGTGCTGGTAAAACGACAA	TGACCTCCCAAATCCCAAAC
<i>qLdARF4</i>	GTGCTCGTGAACCATGTGAA	AACCTCCAATCCCTCGTGAA
