

Amrit et al., Table S12: Primers used in this study for Q-PCR assays

Gene	Cosmid	Primer Sequence		Gene	Cosmid	Primer Sequence	
<i>ech-7</i>	Y105E8A.4	Forward Primer	5' GAGAATGACTATTTACGAACTGG 3'	<i>elo-1</i>	F56H11.4	Forward Primer	5' GTTACTATTGAGGCTTCAATCCTG 3'
		Reverse Primer	5' CTAAGGCAAATCCGTTGACAG 3'			Reverse Primer	5' TTGGAATGGTTGACGATTACG 3'
<i>elo-2</i>	F11E6.5	Forward Primer	5' TCACTGTTCTCGGAATCG 3'	<i>acs-22</i>	D1009.1	Forward Primer	5' TTGAATCAGGTGAAACAGCA 3'
		Reverse Primer	5' AGTAGGAAGCGACAAACCC 3'			Reverse Primer	5' CAATTCTTGATACGTCAACTGC 3'
<i>fat-5</i>	W06D12.3	Forward Primer	5' TCTACACATTGGAGCCCTG 3'	<i>atgl-1</i>	C05D11.7	Forward Primer	5' GATCGACCGATGATTTATCGAG 3'
		Reverse Primer	5' CAGGAGGAATACCCATCCA 3'			Reverse Primer	5' GAGCCAATCCACATTTGGT 3'
<i>pod-2</i>	W09B6.1	Forward Primer	5' GAGCAGTATTACGAGACGC 3'	<i>fasn-1</i>	F32H2.5	Forward Primer	5' GGATAAATACTGGAGAAGGATCG 3'
		Reverse Primer	5' GAGCTGCTGTTTCATATCGT 3'			Reverse Primer	5' ATGTTGTCCGAAGACTGAG 3'
<i>acs-2</i>	F28F8.2	Forward Primer	5' TCCGGATAAAGGAGTTCTGTG 3'	<i>lipl-1</i>	F54F3.3	Forward Primer	5' GGACTTAAAGTTGAAGCTGGAG 3'
		Reverse Primer	5' ATTTGACGACGTCATGGT 3'			Reverse Primer	5' AACACGAGTTGCGTTAAGC 3'
<i>mlcd-1</i>	F35G12.1	Forward Primer	5' ATTCAGTTGCAAACCTCCAC 3'	<i>lipl-2</i>	F46B6.8	Forward Primer	5' GTTACATGGCCAAATGGGA 3'
		Reverse Primer	5' TCCCTCTATGACTCGTATCTC 3'			Reverse Primer	5' AAACGAAAGCTGCACTCTG 3'
	F53A2.7	Forward Primer	5' ATCTTCGAGGTAATGAGGC 3'	<i>lipl-5</i>	ZK6.7	Forward Primer	5' CAAGAAGTTCTTCGCGCTG 3'
		Reverse Primer	5' CCACCATTGACATTCAGCT 3'			Reverse Primer	5' CGAACCATCCATCAAACCTCC 3'
<i>dgat-2</i>	F59A1.10	Forward Primer	5' TCGGATATCATCCTCATGGA 3'	<i>lips-10</i>	F14E5.5	Forward Primer	5' CGATTATGTGTTGAAGTTTCG 3'
		Reverse Primer	5' ATGCCCTTTGAACACTTGCT 3'			Reverse Primer	5' GAGCAAGCAATGATGTTTACTG 3'
<i>cpt-2</i>	R07H5.2	Forward Primer	5' GCAAGATGGATTCGGTATTGG 3'	<i>lips-14</i>	H17B01.3	Forward Primer	5' TTGGGCTAGGAATAGCCAG 3'
		Reverse Primer	5' TCACGTTTCGACTTATTGCTC 3'			Reverse Primer	5' TGAGTAGACGATAGACTTGGTG 3'
<i>acdh-11</i>	Y45F3A.3	Forward Primer	5' AATACAGCCACGCAAAGAC 3'	<i>mboa-2</i>	H19N07.4	Forward Primer	5' GAAATGAGAGGACCTTGCG 3'
		Reverse Primer	5' CGAGAATTGGGTCATCTTTATAAGG 3'			Reverse Primer	5' GAAATTTGTCCATCCAGAACTC 3'
<i>acs-17</i>	C46F4.2	Forward Primer	5' TATGCTCAGGTTGACAAACG 3'	<i>nhr-49</i>	K10C3.6	Forward Primer	5' TTGGCAGAGGTGGATTCTC 3'
		Reverse Primer	5' AATAATTGGCTCCTTCTCCTG 3'			Reverse Primer	5' CTGTAAAGAGACCGGAGCC 3'
<i>hacd-1</i>	R09B5.6	Forward Primer	5' ATACTGATATCCGTCGCTG 3'		Y45F10D.4	Forward Primer	5' TTCACTGTTCAATGCTCGC 3'
		Reverse Primer	5' GGAAGATGTCAAGTTTCAGATCC 3'			Reverse Primer	5' CTTAGGCCTTCTTAGTCTGCT 3'
	Y53G8B.2	Forward Primer	5' TAGCACTTCAGTTCAGAATGG 3'	<i>hlh-30</i>	W02C12.3	Forward Primer	5' ACAATATGATTGAACGCCGAC 3'
		Reverse Primer	5' CAATGGATTCTCTGGAGCA 3'			Reverse Primer	5' TCTGATGTGTTCTTCGGCA 3'
<i>ech-1.2</i>	T08B2.7	Forward Primer	5' TGGATAAGCTCCAATCCGA 3'	<i>daf-12</i>	F11A1.3	Forward Primer	5' CCAAACATTATGGCTCATCGT 3'
		Reverse Primer	5' ATTTGGATGTCAGCTCCTG 3'			Reverse Primer	5' GGAAAGAACAACCTGTCCAC 3'
<i>skn-1</i>	T19E7.2	Forward Primer	5' ACCAAACGATGTGTTCCCA 3'	<i>mdt-15</i>	R12B2.5	Forward Primer	5' AATGGACCACCTGGTAGTG 3'
		Reverse Primer	5' CTGTCCATTTGATACAACCTGCT 3'			Reverse Primer	5' ACGAGCTTGATCCATATCCT 3'
<i>atfs-1</i>	ZC376.7	Forward Primer	5' CCGATCGAAGACGAATGTTG 3'	<i>rpl-32</i>	T24B8.1	Forward Primer	5' GGATTTGGACATGCTCCTC 3'
		Reverse Primer	5' GAACTCCATTTTTCTTCCC 3'			Reverse Primer	5' GATTCCCTTGCGGCTCTT 3'