

**Table 7. Taqman primer and probe sequences for confirmation of microarray data**

ORF	Name	Forward primer	Reverse primer	Probe
BB0002		gaagcttttattgatggatgcagaa	gtatctgtagttgtccccctaatcc	atggagtattttcggcaatcaaacattttcctg
BB0003		aaattaggcatctttaatgggtgct	aattcatccggtttgcaactagta	ttttgtggcaaaatgatcaagccctca
BB0052	spoU	ccacatcttgaatcccaaatca	ttacataaaatcagcagctcccaat	tctgactaagccctgttaattcagtccca
BB0109	fadA	gtttgtggttctgggctaagg	tcttctaggaataaataaggagaattgggt	ccaagggaatagaattaatgaagctcca
BB0147	flaB	ttctcaaaatgaagaacagctgaaga	tggtttgcctcaacatgaactc	tcacttcagggtctcaagcgtcttgac
BB0416	traB	aaatactgaaggagaggcattattc	taggtatttctcgagttctcaacgt	atggcctgcaccacaatggca
BB0420		agattgcggaagccgctaa	agtagccgcatattccggt	agccaatgtcagtcagatattcgtaccctatt
BB0427		ggattatttgcaaaaggaaattct	attggacaaaactttgatccctctca	cccggagtaccagcatcgtaacaaaag
BB0515	trxB	aaagggaagggttcagtaaat	ttacaataagataaacctgtccaccaa	caacactgcccttcagaatcaatttattaagca
BB0534	exoA	ggttatagtggtgttcatttattca	agccccctaccctcattgtc	tccaagcagccttacagagataggctcaact
BB0613	lon-2	gcttcgatattgtctgacaagaagt	taatgccgccacaggaa	cacctcaccagtcattgcaagatccaaag
BB0618	cdd	tcaaagtaggtgcctgattaagac	tgcaatcatatttaaaatcgcacttc	aacaagtgctccaaagcttgattctcaa
BB0621	thiJ	ttccaaaggaagtttattgcagcta	aaactggataacatgaaacttattgaatc	cagcaagcactactaccggagaagcaca
BB0628		tgcaactgctgctcttttc	ccgataaaaaataaaccaaacatctt	atcggatgagatcccaatgtctgcca
BB0647	fur	accctattcaactgacgatattaagat	tgccctgagtaaatgattcaataga	ttgtttcccagtttttccaagttgtctttc
BB0728	nox	ttggcaacaacagccaacaa	gtaagtctgttcttgagcttctaa	tttaaggcacattgggtcagctcaa
BB0797	mutS	agaagttgaagaaaagccatctcttaa	cggcccaccaaactttctag	ttatgttgcctgcatagcaggacttcct
BB0834	clpC	tatgtcaaaaatttaacagcacttgca	cacaccaggttcgcctattagc	tctctgcttcttccaaccaaggggtct
BB0840		aaaatttcagatcttcaaatgaactgt	attatcggaatcggcagttgac	ttattcaaaaacatccccgccagaaga
BBA07	chpAI	aatgatgatcaaaaagaagctttggtt	aaacacttaacaacagtaacaagcatttc	tgaacaggtagttcttgatagcaatccccgaca
BBA25	dbpB	attcttgctatgtttgacttaatgc	gcaatcttcagctgtgttatagga	ttccaacgtctttagcagattctacaacctca
BBA36		tgacaatatttctagcattgtttctaaagc	agcctcccccttctattttta	agcgacgccccactgagcaac
BBB06	celA	caaatcaaaaatataaatgcaacaattg	tttattaatcttgactgtggtgcaagt	aaacaacgtcaaatcggtaacaactcgt
BBB19	ospC	cggattctaatacggtttacttg	caatagctttagcagcaatttcatct	atgacagcaacgcttcaaccttttca
BBE22	pncA	ttggcattgtaaaaatcatgtaagc	ttaggaaattctgatcccaagatt	ttgacgcagtgctcaggccaatac
BBF33	visE	tctgcagttcgaaagtttagg	tcactgaatcaccgactttcctt	aactcagggcgtctcctattagcccagtaa
BBS41	ospG	cagtctgtttaatccaccaccagta	gcttcaccgcttttaatacg	tgccggcaagttcccacgataaca