

Target gene	Primers	Sequences (5'-3')	Annealing Temperatures
glp	glp-F	tttaaaccctgaaaccacgct	60°C
	glp-R	ccttggtgaataagctggta	
gyrB	UP-1	caygcngngngnaarttyga	60°C
	UP-2	ccrtcnaartcngcrtcngtcat	
metG	metG-F	aaatcaggtgctgctacaagacg	60°C
	metG-R	ttgccgtcgaaacgtttagcga	
pntA	pntA-F	gttatcgtgctggttgaag	60°C
	pntA-R	ccaatgatttcacaccatt	
pyrC	pyrC-F	ggatgattgcaaaatgctgctc	55°C
	pyrC-R	taagtcttcttaggtacagat	
toxR	TOX-F	ttaaagatccaaccaagtctc	52°C
	TOX-R	gtygaaatkaggytctgcca	