

Web Table. PCR testing for gastrointestinal infections in rectal swabs taken from MSM diagnosed with rectal *Chlamydia trachomatis*: Primers, Probes and genes targeted by the PCR assay

Organism	Gene target	Sequence (5' – 3')	
Salmonella spp.	ttr	Forward primer	CTCACCAGGAGATTACAACATGG
Salmonella spp.	ttr	Reverse primer	AGCTCAGACCAAAAGTGACCATC
Salmonella spp.	ttr	Probe	FAM-CACCGACGGCGAGACCGACTTT
Campylobacter coli	ceuE	Forward primer	AAGCTCTTATTGTTCTAACCAATTCTAACA
Campylobacter coli	ceuE	Reverse primer	TCATCCACAGCATTGATTCTAA
Campylobacter coli	ceuE	Probe	JOE-TTGGACCTCAATCTCGCTTTGGAATCATT
Campylobacter jejuni	mapA	Forward primer	CTGGTGGTTTTGAAGCAAAGATT
Campylobacter jejuni	mapA	Reverse primer	CAATACCAGTGTCTAAAGTGCGTTTAT
Campylobacter jejuni	mapA	Probe	FAM-TTGAATTC AACATCGCTAATGTATAAAAAGCCCTTT
Shigella spp.	ipaH	Forward primer	AGGTCGCTGCATGGCTGGAA
Shigella spp.	ipaH	Reverse primer	CACGGTCCTCACAGCTCTCA
Shigella spp.	ipaH	Probe	Cy5-AACTCAGTGCCTCTGCGGAGCTTCGACA
STEC	stx1	Forward primer	GGATAATTTGTTTGCAGTTGATGTC
STEC	stx1	Reverse primer	CAAATCCTGTCACATATAAATTAT TTCGT
STEC	stx1	Probe	Cy5-CGT AGATTATTAACCGCCCTCCTCTGGA
STEC	stx2	Forward primer	TTTGTACTGTSACAGCWGAAGCYTTACG
STEC	stx2	Reverse primer	CCCCAGTTCARWGTRAGRTC MACRTC
STEC	stx2	Probe	JOE-TCGTCAGGCACTGTCTGAAACTGCTCC
EAEC	aagR	Forward primer	CCATTTATCGCAATCAGATTAA
EAEC	aagR	Reverse primer	CAAGCATCTACTTTTGATATTCC
EAEC	aagR	Probe	FAM-CAGCGATACATTAAGACGCCTAAAGGA