

1 **Table S1.** *Campylobacter jejuni* and *C. coli* isolates characterized in this study

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
0	W	WT0-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	WT0-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	WT0-4	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	W	WT0-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	WT0-7	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	W	WT0-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	W	WT0-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	M	MT0-1	<i>C. coli</i>	TKQ	1192
0	M	MT0-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	1839
0	M	MT0-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	MT0-4	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	M	MT0-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	MT0-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	MT0-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	M	MT0-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	W	WT2-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	1839
2	W	WT2-2	<i>C. jejuni</i>	TKQ	1839
2	W	WT2-3	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	W	WT2-4	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	WT2-5	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	WT2-6	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	WT2-7	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	WT2-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	W	WT2-9	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	WT2-10	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	M	MT2-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	MT2-2	<i>C. coli</i>	TK	1833
2	M	MT2-3	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	M	MT2-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	1839
2	M	MT2-5	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	M	MT2-6	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	M	MT2-7	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	M	MT2-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	MT2-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	WT4-2	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	WT4-3	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	WT4-4	<i>C. coli</i>	TSKQ	1192

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
4	W	WT4-5	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	WT4-6	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	WT4-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	WT4-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	M	MT4-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	MT4-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	MT4-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	MT4-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	MT4-5	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	MT4-7	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	MT4-9	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	M	MT4-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	W	WT6-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	WT6-2	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	W	WT6-3	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	W	WT6-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	WT6-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	WT6-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	WT6-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	WT6-9	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	WT6-10	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	MT6-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	M	MT6-2	<i>C. jejuni</i>	TSQ	
6	M	MT6-3	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	MT6-4	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	MT6-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	M	MT6-6	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	M	MT6-7	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	M	MT6-8	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	MT6-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	M	MT6-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	W	WT8-4	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	WT8-5	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	W	WT8-7	<i>C. coli</i>	PS	
8	W	WT8-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	MT8-1	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	MT8-2	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	MT8-3	<i>C. coli</i>	TQ	
8	M	MT8-4	<i>C. coli</i>	TK	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
8	M	MT8-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	MT8-6	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	MT8-7	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	MT8-8	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	MT8-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	MT8-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	W	WT12-7	<i>C. coli</i>	TK	
12	W	WT12-9	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	M	MT12-1	<i>C. coli</i>	TK	
12	M	MT12-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	MT12-4	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	M	MT12-5	<i>C. jejuni</i>	TSQ	2935
12	M	MT12-6	<i>C. coli</i>	TK	
12	M	MT12-7	<i>C. jejuni</i>	TSQ	
12	M	MT12-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	MT12-9	<i>C. coli</i>	TKQ	9193
12	M	MT12-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
14	M	MT14-1	<i>C. coli</i>	TK	
14	M	MT14-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
14	M	MT14-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
14	M	MT14-4	<i>C. jejuni</i>	TSQ	2935
14	M	MT14-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
14	M	MT14-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
14	M	MT14-7	<i>C. jejuni</i>	TSQ	
14	M	MT14-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
14	M	MT14-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
14	M	MT14-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
16	M	MT16-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
16	M	MT16-2	<i>C. jejuni</i>	TSQ	2935
16	M	MT16-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
16	M	MT16-5	<i>C. jejuni</i>	TKQ	2934
16	M	MT16-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
16	M	MT16-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
16	M	MT16-9	<i>C. coli</i>	TK	1833
16	M	MT16-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	2WT0-1	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	2WT0-2	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	2WT0-3	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	2WT0-4	<i>C. coli</i>	TSEKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
0	W	2WT0-5	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	2WT0-6	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	W	2WT0-7	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	2WT0-8	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	W	2WT0-9	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	2WT0-10	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	2WT0-11	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	W	2WT0-12	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	2WT0-13	<i>C. jejuni</i>	TKQ	1839
0	W	2WT0-14	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	2WT0-15	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	W	2WT0-16	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	M	2MT0-1	<i>C. coli</i>	TSEKQ	1101
0	M	2MT0-2	<i>C. jejuni</i>	TKQ	1839
0	M	2MT0-3	<i>C. coli</i>	TKQ	1833
0	M	2MT0-4	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	M	2MT0-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	2MT0-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	2MT0-7	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	M	2MT0-8	<i>C. jejuni</i>	T	
0	M	2MT0-9	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	M	2MT0-10	<i>C. coli</i>	TK	1833
0	M	2MT0-11	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	M	2MT0-12	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	M	2MT0-13	<i>C. coli</i>	TQ	1161
0	M	2MT0-14	<i>C. coli</i>	TK	
0	M	2MT0-15	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	M	2MT0-16	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	W	2WT2-1	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	W	2WT2-2	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	2WT2-3	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	2WT2-4	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	2WT2-5	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	2WT2-6	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	W	2WT2-8	<i>C. coli</i>	TQ	
2	W	2WT2-9	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	W	2WT2-10	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	2WT2-11	<i>C. jejuni</i>	T	
2	W	2WT2-12	<i>C. coli</i>	TSEKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
2	W	2WT2-13	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	2WT2-14	<i>C. coli</i>	TK	
2	W	2WT2-15	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	W	2WT2-16	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	2MT2-3	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	M	2MT2-4	<i>C. coli</i>	TEKQ	7731
2	M	2MT2-5	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	M	2MT2-6	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	M	2MT2-7	<i>C. jejuni</i>	T	
2	M	2MT2-8	<i>C. coli</i>	TK	1833
2	M	2MT2-11	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	2MT2-12	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	2MT2-13	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
2	M	2MT2-14	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	2MT2-15	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	2MT2-16	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	2WT4-1	<i>C. coli</i>	TQ	
4	W	2WT4-2	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	2WT4-3	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	2WT4-4	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	2WT4-5	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	2WT4-6	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	2WT4-7	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	2WT4-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	2WT4-9	<i>C. coli</i>	TQ	
4	W	2WT4-11	<i>C. coli</i>	TQ	
4	W	2WT4-12	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	2WT4-13	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	2WT4-14	<i>C. coli</i>	TQ	
4	W	2WT4-15	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
4	W	2WT4-16	<i>C. coli</i>	TQ	
4	M	2MT4-1	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
4	M	2MT4-2	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	2MT4-3	<i>C. coli</i>	TQ	1161
4	M	2MT4-4	<i>C. coli</i>	TQ	
4	M	2MT4-5	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	2MT4-6	<i>C. coli</i>	TQ	
4	M	2MT4-7	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	2MT4-8	<i>C. jejuni</i>	TKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
4	M	2MT4-9	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	M	2MT4-10	<i>C. coli</i>	TQ	
4	M	2MT4-11	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	2MT4-12	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	2MT4-13	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	M	2MT4-14	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
4	M	2MT4-15	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	2MT4-16	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	2WT6-1	<i>C. coli</i>	TEKQ	
6	W	2WT6-3	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
6	W	2WT6-6	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-1	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-2	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	M	2MT6-4	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	M	2MT6-5	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-6	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-7	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-8	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-11	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-12	<i>C. jejuni</i>	TK	
6	M	2MT6-13	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	2MT6-14	<i>C. coli</i>	TQ	
6	M	2MT6-15	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-1	<i>C. coli</i>	TQ	
8	W	2WT8-2	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-3	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-4	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-5	<i>C. coli</i>	T	
8	W	2WT8-6	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-7	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	W	2WT8-8	<i>C. coli</i>	TQ	
8	W	2WT8-9	<i>C. coli</i>	TEKQ	
8	W	2WT8-10	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-11	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	W	2WT8-12	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-13	<i>C. coli</i>	TQ	
8	W	2WT8-14	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	2WT8-15	<i>C. coli</i>	TKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
8	W	2WT8-16	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	2MT8-1	<i>C. jejuni</i>	TK	
8	M	2MT8-2	<i>C. coli</i>	TQ	1161
8	M	2MT8-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	2MT8-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	2MT8-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	2MT8-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	2MT8-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	2MT8-9	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	2MT8-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	2MT8-11	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	2MT8-12	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	2MT8-13	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	2MT8-14	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	2MT8-16	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	2WT10-1	<i>C. coli</i>	TQ	
10	W	2WT10-2	<i>C. coli</i>	TQ	
10	W	2WT10-5	<i>C. coli</i>	TQ	
10	W	2WT10-7	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	2WT10-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	2WT10-12	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	2WT10-13	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	2WT10-15	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	M	2MT10-1	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	2MT10-2	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	M	2MT10-3	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	2MT10-5	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	2MT10-7	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	2MT10-8	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	2MT10-10	<i>C. coli</i>	TKQ	1833
10	M	2MT10-11	<i>C. coli</i>	TKQ	1192
10	M	2MT10-12	<i>C. coli</i>	TK	1833
10	M	2MT10-13	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	2MT10-16	<i>C. coli</i>	TK	1833
12	W	2WT12-1	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	W	2WT12-2	<i>C. coli</i>	TQ	
12	W	2WT12-4	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	W	2WT12-5	<i>C. coli</i>	TK	
12	W	2WT12-7	<i>C. coli</i>	TKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
12	W	2WT12-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	W	2WT12-9	<i>C. coli</i>	TK	
12	W	2WT12-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	W	2WT12-11	<i>C. coli</i>	TQ	
12	W	2WT12-12	<i>C. coli</i>	TQ	
12	W	2WT12-13	<i>C. coli</i>	TK	
12	W	2WT12-15	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	W	2WT12-16	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-1	<i>C. coli</i>	TQ	
14	W	2WT14-2	<i>C. coli</i>	TQ	
14	W	2WT14-3	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-4	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-5	<i>C. coli</i>	TQ	
14	W	2WT14-6	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-7	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-8	<i>C. coli</i>	TQ	
14	W	2WT14-9	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
14	W	2WT14-11	<i>C. coli</i>	TQ	
14	W	2WT14-12	<i>C. coli</i>	TQ	
14	W	2WT14-13	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-14	<i>C. coli</i>	TQ	
14	W	2WT14-15	<i>C. coli</i>	TK	
14	W	2WT14-16	<i>C. coli</i>	TK	
16	W	2WT16-3	<i>C. coli</i>	TQ	
16	W	2WT16-7	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	3WT0-1	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	3WT0-2	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-3	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-4	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-5	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-6	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	3WT0-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	W	3WT0-9	<i>C. coli</i>	TK	
0	W	3WT0-10	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-11	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-12	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-13	<i>C. coli</i>	TQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
0	W	3WT0-14	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-15	<i>C. coli</i>	TQ	
0	W	3WT0-16	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	M	3MT0-1	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-3	<i>C. coli</i>	TK	
0	M	3MT0-4	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-5	<i>C. coli</i>	TK	
0	M	3MT0-6	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-7	<i>C. coli</i>	TK	
0	M	3MT0-8	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-9	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-10	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-11	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-13	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-14	<i>C. coli</i>	TQ	
0	M	3MT0-15	<i>C. coli</i>	TK	
0	M	3MT0-16	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	W	3WT2-1	<i>C. coli</i>	TQ	
2	W	3WT2-2	<i>C. coli</i>	TQ	
2	W	3WT2-3	<i>C. coli</i>	TQ	
2	W	3WT2-4	<i>C. coli</i>	T	
2	M	3MT2-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-2	<i>C. coli</i>	TQ	
2	M	3MT2-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-11	<i>C. coli</i>	TQ	
2	M	3MT2-12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-13	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-14	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	M	3MT2-15	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	3MT2-16	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	3MT4-1	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	W	4WT0-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
0	W	4WT0-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-11	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-13	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-14	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-15	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	W	4WT0-16	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-2	<i>C. coli</i>	TSEKQ	1101
0	M	4MT0-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-5	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
0	M	4MT0-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-11	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-13	<i>C. coli</i>	TKQ	
0	M	4MT0-14	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-15	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
0	M	4MT0-16	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	W	4WT2-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	W	4WT2-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	W	4WT2-3	<i>C. coli</i>	TKQ	
2	W	4WT2-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	W	4WT2-5	<i>C. jejuni</i>	TKQ	1839
2	W	4WT2-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	W	4WT2-7	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	4WT2-8	<i>C. jejuni</i>	TKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
2	W	4WT2-9	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	4WT2-10	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	4WT2-11	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	4WT2-12	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	4WT2-13	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	4WT2-14	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	W	4WT2-15	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	W	4WT2-16	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-3	<i>C. jejuni</i>	TKQ	1839
2	M	4MT2-4	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	4MT2-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-6	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	M	4MT2-7	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	4MT2-8	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	M	4MT2-9	<i>C. coli</i>	TK	
2	M	4MT2-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-11	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	M	4MT2-12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-13	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-14	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
2	M	4MT2-15	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
2	M	4MT2-16	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-1	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	4WT4-2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-4	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	4WT4-5	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	4WT4-6	<i>C. coli</i>	TK	
4	W	4WT4-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-11	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
4	W	4WT4-12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	W	4WT4-13	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	4WT4-14	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	W	4WT4-15	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
4	W	4WT4-16	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	4MT4 -1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -2	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -3	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
4	M	4MT4 -4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -7	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	M	4MT4 -8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -9	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	M	4MT4 -10	<i>C. coli</i>	TKQ	
4	M	4MT4 -11	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -13	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -14	<i>C. coli</i>	TK	
4	M	4MT4 -15	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
4	M	4MT4 -16	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	W	4WT6-1	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	W	4WT6-2	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	W	4WT6-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	4WT6-4	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	W	4WT6-5	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	4WT6-6	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	4WT6-7	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	4WT6-8	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	4WT6-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	4WT6-10	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	4WT6-11	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	W	4WT6-12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	W	4WT6-13	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	4WT6-14	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	W	4WT6-15	<i>C. coli</i>	TK	
6	W	4WT6-16	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	M	4MT6-1	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-2	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-3	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	4MT6-4	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-5	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	4MT6-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
6	M	4MT6-7	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-8	<i>C. coli</i>	TK	
6	M	4MT6-9	<i>C. coli</i>	TKQ	
6	M	4MT6-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
6	M	4MT6-11	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-12	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-13	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-14	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-15	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
6	M	4MT6-16	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	W	4WT8-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	1839
8	W	4WT8-2	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	W	4WT8-3	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
8	W	4WT8-4	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	4WT8-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	W	4WT8-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	W	4WT8-7	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	W	4WT8-8	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	4WT8-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	W	4WT8-10	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	4WT8-11	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	W	4WT8-12	<i>C. coli</i>	TK	
8	W	4WT8-13	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	4MT8-1	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	4MT8-2	<i>C. coli</i>	K	
8	M	4MT8-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	4MT8-4	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	4MT8-5	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	4MT8-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
8	M	4MT8-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	1839
8	M	4MT8-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	1839
8	M	4MT8-9	<i>C. coli</i>	TK	
8	M	4MT8-10	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	4MT8-11	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
8	M	4MT8-12	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
8	M	4MT8-13	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
8	M	4MT8-14	<i>C. coli</i>	TKQ	
8	M	4MT8-15	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
8	M	4MT8-16	<i>C. jejuni</i>	TKQ	

Time Point (Days)	Sample Type ¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST ²
10	W	4WT10-1	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	4WT10-2	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	4WT10-3	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	4WT10-4	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	4WT10-5	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	4WT10-6	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	4WT10-7	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	4WT10-8	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	4WT10-10	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	4WT10-11	<i>C. coli</i>	TK	
10	W	4WT10-12	<i>C. jejuni</i>	TKQ	1839
10	W	4WT10-13	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	W	4WT10-14	<i>C. coli</i>	TSEKQ	
10	W	4WT10-15	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	4MT10-1	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	M	4MT10-2	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	4MT10-3	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	1839
10	M	4MT10-4	<i>C. jejuni</i>	TKQ	
10	M	4MT10-5	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	4MT10-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
10	M	4MT10-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
10	M	4MT10-8	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
10	M	4MT10-9	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	M	4MT10-10	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	4MT10-11	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	4MT10-12	<i>C. coli</i>	TK	
10	M	4MT10-13	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	M	4MT10-14	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	M	4MT10-15	<i>C. coli</i>	TKQ	
10	M	4MT10-16	<i>C. coli</i>	TK	
12	M	4MT12-1	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	4MT12-3	<i>C. coli</i>	TKQ	
12	M	4MT12-4	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	4MT12-5	<i>C. coli</i>	TK	
12	M	4MT12-6	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	4MT12-7	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	4MT12-8	<i>C. coli</i>	TK	
12	M	4MT12-9	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	4MT12-10	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	

Time Point (Days)	Sample Type¹	Isolate	Species	Antimicrobial Resistance Profile	ST²
12	M	4MT12-11	<i>C. coli</i>	TSKQ	
12	M	4MT12-12	<i>C. jejuni</i>	TSKQ	
12	M	4MT12-13	<i>C. coli</i>	TK	
12	M	4MT12-14	<i>C. coli</i>	TKQ	

2

3

4 ¹ M and W indicate feces and water, respectively5 ² ST, sequence type, determined by multi-locus sequence typing (MLST). Isolates genotyped with MLST

6 are in bold font.

7

8 **Table S2.** *Campylobacter jejuni* and *C. coli* isolates genotyped by multilocus sequence typing.

Species	Isolate	Source	Time (day)	ST	AMR	Allele						
						<i>asp</i>	<i>atp</i>	<i>gln</i>	<i>glt</i>	<i>gly</i>	<i>pgm</i>	<i>tkt</i>
<i>C. coli</i>	2MT0-1	Feces	0	1101	TSEKQ	33	41	39	30	82	189	43
	4MT0-2	Feces	0	1101	TSEKQ	33	41	39	30	82	189	43
	2MT0-13	Feces	0	1161	TQ	103	79	110	103	171	188	169
	2MT4-3	Feces	4	1161	TQ	103	79	110	103	171	188	169
	2MT8-2	Feces	8	1161	TQ	103	79	110	103	171	188	169
	MT0-1	Feces	0	1192	TKQ	103	79	110	103	172	188	169
	WT4-4	Water	4	1192	TSKQ	103	79	110	103	172	188	169
	2MT10-11	Feces	10	1192	TKQ	103	79	110	103	172	188	169
	2MT0-3	Feces	0	1833	TKQ	103	79	110	103	172	188	261
	2MT0-10	Feces	0	1833	TK	103	79	110	103	172	188	261
	MT2-2	Feces	2	1833	TK	103	79	110	103	172	188	261
	2MT2-8	Feces	2	1833	TK	103	79	110	103	172	188	261
	2MT10-12	Feces	10	1833	TK	103	79	110	103	172	188	261
	2MT10-16	Feces	10	1833	TK	103	79	110	103	172	188	261
	MT16-9	Feces	16	1833	TK	103	79	110	103	172	188	261
<i>C. jejuni</i>	MT0-2	Feces	0	1839	TSKQ	2	35	222	29	250	303	25
	2MT0-2	Feces	0	1839	TKQ	2	35	222	29	250	303	25
	2WT0-13	Water	0	1839	TKQ	2	35	222	29	250	303	25
	MT2-4	Feces	2	1839	TSKQ	2	35	222	29	250	303	25
	4MT2-3	Feces	2	1839	TKQ	2	35	222	29	250	303	25
	WT2-1	Water	2	1839	TSKQ	2	35	222	29	250	303	25
	WT2-2	Water	2	1839	TKQ	2	35	222	29	250	303	25
	4WT2-5	Water	2	1839	TKQ	2	35	222	29	250	303	25
	4MT8-7	Feces	8	1839	TSKQ	2	35	222	29	250	303	25
	4MT8-8	Feces	8	1839	TSKQ	2	35	222	29	250	303	25
	4WT8-1	Water	8	1839	TSKQ	2	35	222	29	250	303	25
	4MT10-3	Feces	10	1839	TSKQ	2	35	222	29	250	303	25
	4WT10-12	Water	10	1839	TKQ	2	35	222	29	250	303	25
	MT16-5	Feces	16	2934	TKQ	7	6	112	5	2	167	67
	MT12-5	Feces	12	2935	TSQ	2	35	1	29	250	303	25
	MT14-4	Feces	14	2935	TSQ	2	35	1	29	250	303	25
	MT16-2	Feces	16	2935	TSQ	2	35	1	29	250	303	25
	2MT2-4	Feces	2	7731	TEKQ	103	79	110	103	172	742	169
MT12-9	Feces	12	9193	TKQ	103	79	110	103	171	188	67	

