

Table 2 Antibigram profile of gut LAB isolates from *M. cephalus* against selected human pathogens

Human pathogens																					
Sl. No	Isolate No	Bc	Ccm	E1	E110	E131	E135	V5	V4	V129	8.1	8.2	8.4	8.5	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7
1	155	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	-	++	++	++	-	-	-	-	-	-	-	++	-
2	156	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	++	++	-	-	++	++	++	++	-
3	158	+++	-	++	++	+++	+++	+++	++	+++	+++	-	++	-	-	-	-	-	-	++	-
4	159	+++	++	++	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	++	++	-	++	-	++	++	-	++	-
5	160	+++	++	+++	++	+++	+++	++	-	+++	++	-	-	-	-	-	++	-	-	++	-
6	161	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	-	-	+++	++	++	++	-	-	-	++	++	++	-
7	168	+++	-	++	+++	+++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	176	+++	++	-	+++	++	+	++	-	++	++	+++	++	+++	++	-	++	++	++	++	++
9	177	+++	-	+++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	++	++	-	++	-	++	-	++
10	179	+++	-	+++	++	+++	++	++	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++
11	180	+++	-	+++	++	+++	++	++	++	++	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
12	229	ND	++	ND	ND	ND	ND	++	++	ND	+	-	++	-	++	-	++	++	-	-	++
13	240	ND	++	ND	ND	ND	ND	+++	+++	ND	-	-	+++	-	-	++	++	++	-	++	++
14	243	ND	++	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	++	-	-	++	++	-	-	+++	++

Note: Bc: *B. cereus*, Ccm: *C. jejuni* 395, E 1, 110, 131, 135: WHO Type strains of *E. coli*, V5, 4, 129: Strains of *V. cholerae*, 8.1: *S. oranienberg*, 8.2: *S. thompson*, 8.4: *S. javiana*, 8.5: *S. meleagridis* 9.1: *S. enteritidis*, 9.2: *S. brandenburg*, 9.3: *S. muenster*, 9.4: *S. bredeney*, 9.5: *S. sandiego*, 9.6: *S. worthington*, 9.7: *S. albany*, (-): no zone of inhibition, (+): 5mm<zone<10mm,

(++): 10mm<zone<15mm, (+++): zone > 15mm, (ND): not performed