

Genetic profile										Biofilm reduction by zinc (descending sort order)	
EAEC molecular markers										↓	Recovery from diarrhea
Strains	EAST-1	Pic	AggR	Adhesins		PAP	AFA	Ag43	TraA		
				AAF3	PilS					(%)	
298-2			+						+	74,0	+
329-4			+							73,4	+
8-5										71,1	+ P
220-4		+	+		+			+	+	70,7	+
220-1		+	+		+			+	+	67,8	+
292-4										67,8	+
119-5		+	+					+	+	67,2	
343-1			+				+		+	67,2	+ P
240-1	+	+	+	+	+				+	64,1	+ P
286-4	+		+		+	+	+		+	63,4	+ P
298-3			+						+	59,6	+
240-3	+	+	+	+	+				+	58,1	+ P
241-1			+						+	57,8	+
371-2	+		+			+	+		+	53,0	+
340-3			+						+	51,5	+ P
64-2					ND			+	ND	47,9	
241-5			+						+	47,1	+
343-2			+				+		+	45,1	+ P
CUT-OFF VALUE: reduction of biofilm formed by the EAEC strain 042										41,1	-----
416-4		+	+					+	+	41,0	
64-4					+			+		40,8	
401-1			+						+	38,7	
115-1		+	+		+				+	35,0	
384-5					+				+	33,3	+
54-2					+			+		29,9	
8-1										27,0	+ P
97-1			+		+			+		25,9	
371-3	+		+			+	+			22,9	+
292-3										14,8	+
340-4			+						+	14,3	+ P
115-5		+	+		+				+	7,9	
401-2			+							6,3	
5-2			+		+			+	+	1,7	
83-5	+	+							+	-5,2	
5-4					+			+		-24,5	
329-3			+							-33,5	+
286-1	+		+		+		+		+	-37,0	+ P
384-4					+				+	-40,7	+
319-5	+									-45,1	
91-1			+							-56,7	
54-5					+			+	+	-62,5	
102-5			+					+		-74,1	
2-3					+			+	+	-245,0	
2-1					+			+	+	-373,2	