

表5. 各種濃度の *E. albertii* 接種鶏肉からの検出における nested PCR\* の感度

増菌培地	供試菌株	接種菌数 (cfu/PCR tube)	1st PCR	2nd PCR	感度改善 の倍率**
mEC	EA12	214	+	+	1
		21.4	+	+	
		2.1	-	-	
		0.2	-	-	
	EA21	687	+	+	1
		68.7	+	+	
		6.9	+	+	
		0.7	+	+	
	EA24	497	+	+	10
		49.7	+	+	
		5	-	+	
		0.5	-	-	
	EA29	543	+	+	1
		54.3	+	+	
		5.4	+	+	
		0.5	-	-	
NmEC	EA12	214	+	+	1
		21.4	+	+	
		2.1	-	-	
		0.2	-	-	
	EA21	687	+	+	1
		68.7	+	+	
		6.9	+	+	
		0.7	+	+	
	EA24	497	+	+	1
		49.7	+	+	
		5	+	+	
		0.5	+	+	
	EA29	543	+	+	1
		54.3	+	+	
		5.4	+	+	
		0.5	+	+	

\*Ookaらのnested PCR(ExTaq使用)

\*\*1st PCRの検出感度と2nd PCRの検出感度の差