

表4. 鶏肉培養液中の各種濃度 *E. albertii* 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	感度の差 の倍率**
mEC	EA12	625	+	+	100
		62.5	+	+	
		6.3	-	+	
		0.6	-	+	
		0.1	-	-	
	EA21	1525	+	+	100
		152.5	+	+	
		15.3	-	+	
		1.5	-	+	
		0.2	-	-	
	EA24	1150	+	+	10
		115	+	+	
		11.5	+	+	
		1.2	-	+	
		0.1	-	-	
	EA29	1220	+	+	100
		122	+	+	
		12.2	-	+	
		1.2	-	+	
		0.1	-	-	
NmEC	EA12	625	+	+	10
		62.5	+	+	
		6.3	-	+	
		0.6	-	-	
		0.1	-	-	
	EA21	1525	+	+	10
		152.5	+	+	
		15.3	+	+	
		1.5	-	+	
		0.2	-	-	
	EA24	1150	+	+	100
		115	+	+	
		11.5	-	+	
		1.2	-	+	
		0.1	-	-	
	EA29	1220	+	+	1000
		122	+	+	
		12.2	-	+	
		1.2	-	+	
		0.1	-	+	

*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