

PCR産物の電気泳動結果



レーン番号	サンプル名
M	1 kb DNA Ladder (TaKaRa)
N	Negative control (H ₂ O)
1	検体1
2	検体2
3	検体3

PCR 組成

10F Primer (細菌用)	1 μ L
800R Primer (細菌用)	1 μ L
10xEx Taq buffer	5 μ L
2.5mM dNTP	4 μ L
Ex Taq HS	0.25 μ L
Template DNA	2 μ L
H ₂ O	36.75 μ L
total	50 μ L

PCR Cycles

94	3min	
94	30sec	
55	1min	
72	1min	30cycle
72	7min	

[泳動結果]

検体1, 2, 3について予想される約800bpにDNA断片の増幅を確認した。