表 1 PCR 条件の設定において検討した条件

条件	単 / 複 ^a	温度・時間 ^b	PCR 試薬 (polymerase)
1	M	A	EX Taq Hot Start version
2	S	A	EX Taq Hot Start version
3	M	B	EX Taq Hot Start version
4	S	B	EX Taq Hot Start version
5	M	B	Multiplex PCR Assay Kit
6	M	B	EmeraldAmp PCR Master Mix
7	S	B	EmeraldAmp PCR Master Mix

a: M= マルチプレックス PCR、S= シングル PCR

b: A= 94 , 5 分 (94 , 30 秒 55 , 30 秒 72 , 30 秒) x35 サイクル 72 , 5 分、

B= 94 , 5 分 (94 , 30 秒 55 , 60 秒 72 , 60 秒) x35 サイクル 72 , 5 分