

## プライマー

ARCO: CGTATTCACCGTAGCATAGC  
BUTZ: CCTGGACTTGACATAGTAAGAATGA  
SKIR: GGCGATTTACTGGAACACA  
CRY1: TGCTGGAGCGGATAGAAGTA  
CRY2: AACAACTACGTCCTTCGAC

## 反応液の組成

Quick Taq HS DyeMix	12.5 $\mu$ l
ARCO (50 $\mu$ M)	0.1 $\mu$ l
BUTZ (50 $\mu$ M)	0.1 $\mu$ l
SKIR (50 $\mu$ M)	0.1 $\mu$ l
CRY1 (50 $\mu$ M)	0.1 $\mu$ l
CRY2 (50 $\mu$ M)	0.1 $\mu$ l
Template DNA	0.1 $\mu$ l
滅菌精製水	0.1 $\mu$ l

## PCR 反応条件

94°C	2 min
94°C	30 sec
62°C	30 sec
68°C	40 sec $\times$ 30
68°C	5 min

図 5 マルチプレックス PCR 反応条件