

●PCR反応溶液

template DNA	50~100 ng
25 μ M Primer Fw	1 μ L
25 μ M Primer Re	1 μ L
10 \times EX Taq Buffer	5 μ L
dNTP Mixture	4 μ L
TaKaRa EX Taq TM HS	0.25 μ L
滅菌蒸留水	
<hr/>	
	up to 50 μ L

●プライマー配列

c-kit exon 9

Forward Primer : 5' -TCCTAGAGTAAGCCAGGGCTT-3'

Reverse Primer : 5' -TGGTAGACAGAGCCTAAACATCC-3'

c-kit exon 11

Forward Primer : 5' -GATCTATTTTTCCCTTTCTC-3'

Reverse Primer : 5' -AGCCCCTGTTTCATACTGAC-3'

c-kit exon 13

Forward Primer : 5' -GCTTGACATCAGTTTGCCAG-3'

Reverse Primer : 5' -AAAGGCAGCTTGGACACGGCTTTA-3'

c-kit exon 17

Forward Primer : 5' -CTCCTCCAACCTAATAGTGT-3'

Reverse Primer : 5' -GTCAAGCAGAGAATGGGTAC-3'

●PCR反応条件

熱変性	95°C	5分	1サイクル
熱変性	95°C	30秒	
アニーリング	55°C~61°C	30秒	35~40サイクル
伸長反応	72°C	60秒	
伸長反応	72°C	7分	1サイクル
保存	4°C	∞	