CAGCCGCAAGCGGAATTGGCGACATAA
GTCGGCGTTCGCCTTAACCGCTGTATT

CAGCCGCAAGCGGAATTGGCGACATAA

Denature

GTCGGCGTTCGCCTTAACCGCTGTATT

CAGCCGCAAGCGGAATTGGCGACATAA
GTCGGCGTTCGCCTTAACCGCTGTATT

GTCGGCGTTCGCCTTAACCGCTGTATT

Hybridization

Probe (single stranded DNA)