

4-2

ACATAAAACACATTTAATTCGAAATAAGTTTGGGTATTATTAGCTTATAATATTCAAAAGTGTATTTT
 GCAATTGGAACGAATTTGGAATCCCGCTATTTTCGGATTCATGCAGTTCCCATTATATTTTATTTCGGT
 ATTGGAATCCCGCTATTTTCGCATTCATGCAGTTCCCCTATATTTTATTTCGGTATTTTCGCAGTCAT
 TAGTGTGGCCAAAACTCGAAAATATCAAGGGCTAGAGCAGCTAGATGTTGCGGCATTTCGCGCCTGGT
 CACACTAAGCTAGGGCTACTTTTTATATCATAAGTCGAGCGTTTAGGTAAGCGAAACAAAAAGAGCTT
 TAGTTAGAGGTATTAGTTTGGTTGCTATTATTTCTAAATTGAAAACCTTCACTTCCTTTGATCCAAAAG
 ACACTGAAAAGACACGTTTGCAGTTGAGTTCATTATTTTCTGGTATACATACACTGATTACTCATT
 CAATTGGCATTTCCTGCTTTCTCCGATTGCCTTGCCTCGCATAAATTTAACACAAAAAAGAA
 GTTCGGGGTGTTTAGAATCCATCCACTTGGTACAGTTCCCATCGAGCTGGTGAGTACTCCGCGCAGTG
 CAACGTATACACACTTGAACTCGAATCTGGCAGCAAATGGTGGTGACCTATTAATAACACCCGCTC
 AATTTTC- [$\Delta 876$ bp] -TCCAGGGTGACCAGAAGTGCACCTTAAATTACATATGACAAATAAAGACTT
 ATCTGCTATTGCAAATACTGTTTTAAGCGGCTTTTTTCCATCAAATTTGTTAGTTCCTGTTCTGTT
 TTAATAAGTTGGCAATACCGATCCTCCGCACTTGCTATGTGTGTCTATAATCATATAGGGTGGCAGCG
 CAGGCCAGGGCTGGCAAGGGTGGCGCATTAAACAGAGTTCTG

8-5

ACATAAAACACATTTAATTCGAAATAAGTTTGGGTATTATTAGCTTATAATATTCAAAAGTGTATTTT
 GCAATTGGAACGAATTTGGAATCCCGCTATTTTCGGATTCATGCAGTTCCCATTATATTTTATTTCGGT
 ATTGGAATCCCGCTATTTTCGCATTCATGCAGTTCCCCTATATTTTATTTCGGTATTTTCGCAGTCAT
 TAGTGT- [$\Delta 1416$ bp] -AGCGCAGGCCAGGGCTGGCAAGGGTGGCGCATTAAACAGAGTTCTG

9-4

ACATAAAACACATTTAATTCGAAATAAGTTTGGGTATTATTAGCTTATAATATTCAAAAGTGTATTTT
 GCAATTGGAACGAATTTGGAATCCCGCTATTTTCGGATTCATGCAGTTCCCATTATATTTTATTTCGGT
 ATTGGAATCCCGCTATTTTCGCATTCATGCAGTTCCCCTATATTTTATTTCGGTATTTTCGCAGTCAT
 TAGTGTGGCCAAAACTCGAAAATATCAAGGGCTAGAGCAGCTAGAT- [$\Delta 1313$ bp] -TCCAGGGTGAC
 CAGAACTGACACTTAAATTACATATGACAAATAAAGACTTATCTGCTATTGCAAATACTGTTTTAAGC
 GGCTTTTTTCCATCAAATTTGTTAGTTCCTGTTCTGTTTAAATAAGTTGGCAATACCGATCCTCCG
 CACTTGCTATGTGTGTCTATAATCATATAGGGTGGCAGCGCAGGCCAGGGCTGGCAAGGGTGGCGCAT
 TAACAGAGTTCTG

15-6

ACATAAAACACA- [$\Delta 1554$ bp] -AGGGTGACCAGAAGTGCACCTTAAATTACATATGACAAATAAAGA
 CTTATCTGCTATTGCAAATACTGTTTTAAGCGGCTTTTTTCCATCAAATTTGTTAGTTCCTGTTCT
 GTTTTAATAAGTTGGCAATACCGATCCTCCGCACTTGCTATGTGTGTCTATAATCATATAGGGTGGCA
 GCGCAGGCCAGGGCTGGCAAGGGTGGCGCATTAAACAGAGTTCTG