

>> *proA* >>

ACCAATTCGTGCGTAAATAAAACCGGGTGATGCAAAGCAGCCATTTGATTCACAAGGCCATTGACGCA
TCGCCCCGGTTAGTTTTAACCTTGCCACCGTGATTCACGTTTCGTGAACATGTCCTTTCAGGGCCGATAI
AGCTCAGTTGGTAGAGCAGCGCATTCGTAATGCGAAGGTCGTAGGTTTCGACTCCTATTATCGGCACCA
TTAAATCAATAAGTTACACATCATTAGTACCTTC

<<putative phage *int* <<

A

<< *gtrIA* <<

TACAAATAACTTTAACATTTATTTAATCAATGAGCTCTGAAAGGCATGAAGTCTATCATCCAAGTCTCA
ATTGATCGATACTTGCTATGTCTGATGAGACAAAAGTCTGAGACACATAAGGCCCTCACAAATGGCTTGCAA
GGCTTTACATGTTTTGATGTGGTGGGACGTGTGAGCGCAGTGTGATGGGATAATCCTTTGAATTACA
AGCGGATTCTTATAATTCGTAATGCGAAGGTCGTAGGTTTCGACTCCTATTATCGGCACCAATAAAATCA
ATAAGTTACACATCATTAGTACCTTC

<< *intl* <<

B

<< *gtrXA* <<

TGCAAATAGCTTTAACATTTCTTCTATCAGCTAATAATCAAAGGCATGAAGTCTATCATCCAAGTCTCAA
TCGATCGATACTTGCGGTAGTTGATGAGAAAACTCTGGCACACAAATCTTTCGACTGGATTGCAAGG
CTTTGTGCTCTTCTGTGAATGTGTGGCTATATGTTGAAGATCGTTGTGCCGATTTGTGACATATATAT
GGCAACATCATTCAACTTTCTGTTTGTGCCATCAACTATATCTTAGTGAATGCGGTTAATGCTTGCT
AAAACAGATAGTTATGATTGGTGCTACAGATTCGTAATGCGAAGGTCGTAGGTTTCGACTCCTATTATCG
GCACCAATAAAATCAATAAGTTACCTCGCATTAAAGTA

<< *intX* <<

C

>> *proA* >>

ACCAATTCGTGCGTAAATAAAACCGGGTGATGCAAAGCAGCCATTTGATTCACAAGGCCATTGACGCA
TCGCCCCGGTTAGTTTTAACCTTGCCACCGTGATTCACGTTTCGTGAACATGTCCTTTCAGGGCCGATAI
AGCTCAGTTGGTAGAGCAGCGCATTCGTAATGCGAAGGTCGTAGGTTTCGACTCCTATTATCGGCACCA
TTAAATCAATAAGTTACCTCGCATTAA

<< *intX* <<

D

<< *gtrXA* <<

AAATAGCTTTAACATTTCTTCTATCAGCTAATAATCAAAGGCATGAAGTCTATCATCCAAGTCTCAATCG
ATCGATACTTGCGGTAGTTGATGAGAAAACTCTGGCACACAAATCTTTCGACTGGATTGCAAGGCTT
TGTGCTCTTCTGTGAATGTGTGGCTATATGTTGAAGATCGTTGTGCCGATTTGTGACATATATATGGC
AACATCATTCAACTTTCTGTTTGTGCCATCAACTATATCTTAGTGAATGCGGTTAATGCTTGCTAAA
ACAGATAGTTATGATTGGTGCTACAGATTCGTAATGCGAAGGTCGTAGGTTTCGACTCCTATTATCGGCA
CCATTAAATCAATAAGTTACACATCATTAGTACC

<<putative phage *int* <<

E

<< *gtrIA* <<

TAACTTTAAACATTTATTTAATCAATGAGCTCTGAAAGGCATGAAGTCTATCATCCAAGTCTCAATTGATC
GATACTTGCTATGTCTGATGAGACAAAAGTCTGAGACACATAAGGCCCTCACAAATGGCTTGCAAGGCTTTA
CATGTTTTGATGTGGTGGGACGTGTGAGCGCAGTGTGATGGGATAATCCTTTGAATTACAAGCGGAT
TCTTATAATTCGTAATGCGAAGGTCGTAGGTTTCGACTCCTATTATCGGCACCAATAAAATCAATAAGTTA
CCTCGCATTAA

<< *intX* <<

F