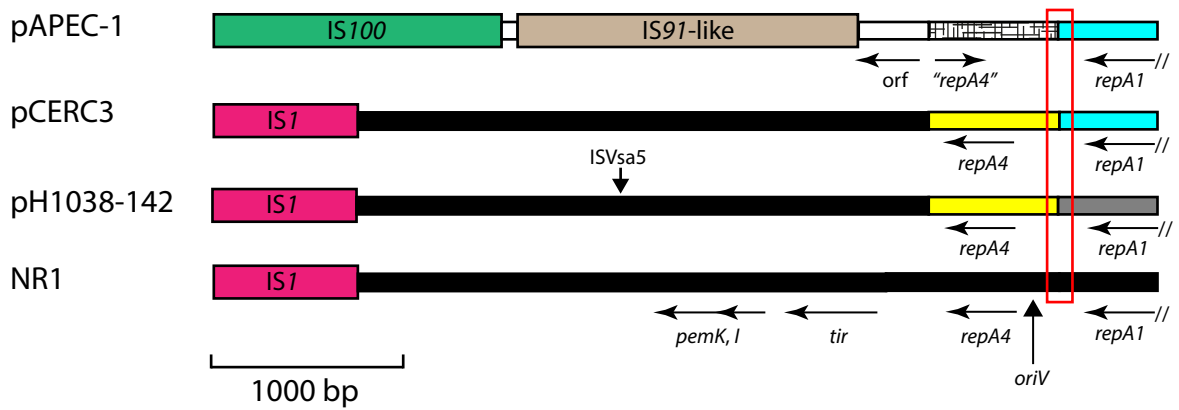


A



B

```

pAPEC-1      TTATGACATGAACGGTTGTAACCTTATGGGGAAGTCCATTGTCAGTTAAATGTGGATAAGC
pCERC3      TTATGACATGAACGGTTGTAACCTTATGGGGAAGTCCCTTGCAGTTAAATGTGGATAAGC
pH1038-142  TTATGACATGAACGGTTGTAACCTTATGGGGAAGTCCCTTGCAGTTAAATGTGGATAAGC
NR1         TTATGACATGAACGGTTGTAACCTTATGGGGAAGTCCCTTGCAGTTAAATGTGGATAAGC
*****

pAPEC-1      AAAATTCCCCGTCCTGAGGCGTCTTTTGTATCAAAAACAGGGGGCGGCCAGATGCACCA
pCERC3      AAAATTCCCCGTCGCTGAGGCGTATTTTGTATTA AAAACAGGGGG-GGCCAGATGCACCA
pH1038-142  AAAATTCCCCGTCGCTGAGGCGTATTTTGTATTA AAAACAGGGGG-AAATCGGATGCTCCA
NR1         AAAATTCCCCGTCCTGAGGCGTCTTTTGTATCGAAAACAGGGGG-GGCCGGATGCACCA
*****

pAPEC-1      GAAGGTGGATGATGAGGTTGTTTTTGTATGAGGTGCTGCTTTTTTGTTCGCTGGCAGGC
pCERC3      GAAGGTGGATGATGAGGTTGTTTTTGTATGAGGTGCTGCTTTTTTGTTCGCTGGCAGGC
pH1038-142  GAAGGTGGATGATGAGATTGTTTTTTGATGCGACGCTGTTTTTTGTGACCGCGGGC
NR1         GAAGCTGGATGATGAGGTTGTTTTTGTATGTTGGTGCTGATTTTTTGTTCGCTGTCGGGC
****

pAPEC-1      TTCAGGCGTGCGAATGCCTCCGGTGC
pCERC3      TTCAGGCGTGCGAATGCCTCCGGTGC
pH1038-142  TTCAGGCGTGCGGATGCCTCCGGCGC
NR1         TTCAGGCGTGCGGAAAGCCTCCGGCGC
*****
  
```