

Sekvencia 1:

acgcctccaccccccgccctactcgggcagtttaac
ccttggttggttcacttgacagacatcgtgaacacggcc
cgg**CCCGACGAGAAGGCCATAATGACCTATGTGTCC**
AGCTTCTACCATGCCTTTtcaggagcgcag aaggta
ccgagcagggccaggcaggccctcctcgccgccacc

Sekvencia 2:

tgatgccgaggatgtgttcgtcgagcat**CCGGACGA**
GAAGTCCATCACCTACGTGGTCACCTACTATCACTA
ACTTTgcaaactcaagcaggagacgggtgcagggcat
aagcgtatcggtaagggtgggtcggcattgccatggag
aacgacaaaatgggtccacgactacgagaacttcaca

Lokálne zarovnanie:

CCCGACGAGAAGGCCATAATGACCTATGTGTCCAGCTTCTACCA-TGCCTTT
CCGGACGAGAAGTCCAT---CACCTACGTGGTCACCTACTATCACTAACTTT