

A

seed\_length:6, rearranged\_len:18, sig\_block\_len:27

CCCCCCTCGGGACGTCCATCATTGCTCCTTCCGT TCCAATTTGCG  
AGGATACTCCTTCCGTACTTACTACCTGCAGGGCTAAGCCCCCG

B

seed\_length:6, rearranged\_len:28, sig\_block\_len:27

CCCCCCTCGGGACGTCCATCATTGCTCCTTCCGT TCCAATTTGCG  
AGGATACTCCTTCCGTACTTACTACCTGCAGGGCTAAGCCCCCG

C

seed\_length:6, rearranged\_len:18, sig\_block\_len:50

CCCCCCTCGGGACGTCCATCATTGCTCCTTCCGT TCCAATTTGCG  
AGGATACTCCTTCCGTACTTACTACCTGCAGGGCTAAGCCCCCG

D

seed\_length:15, rearranged\_len:18, sig\_block\_len:27

CCCCCCTCGGGACGTCCATCATTGCTCCTTCCGT TCCAATTTGCG  
AGGATACTCCTTCCGTACTTACTACCTGCAGGGCTAAGCCCCCG