

Изначальный вид:

Предсказание консервативных участков в последовательности ДНК

Введите последовательность ДНК...

Найти

Найденные участки:

Генерация консервативных участков в последовательности.

Последовательность:

Введите последовательность ДНК...

Длина (для добавления, 10 по умолчанию):

10

Позиции участков (для изменения, по умолчанию выбираются автоматически):

Добавить

Изменить

Сгенерированная последовательность:

Введём последовательность
ATGGGCCTCACCGTGTCCGCGCTCTTTTCGCGGATCTTCGGGAAGAAGC
AGATGCGGATTCTCATGGTTGGCTTGGATGCGGCTGGCAAGACCACAA
TCCTGTACAAACTGAAGTT в строку для предсказания консервативных
участков:

Предсказание консервативных участков в последовательности ДНК

ATGGGCCTCACCGTGTCCGCGCTCTTTTCGCGGATCTTCGGGAAGAAGCAGATGCGGATTCTCATGGTTGGCTTGGATGCGGCTGGCAAGACCACAATCTGTACAAACTGAAGTT

Найти

Найденные участки:

ATGGGCCTCACCGTGTCCGCGCTCTTTTCGCGGATCTTCGGGAAGAAGCAGATGCGGATTCTCATGGTTGGCTTGGATGCGGCTGGCAAGACCACAATCTGTACAAACTGAAGTT

CGGGAAGAAGCAGATGA 38
TTGGATGCG 72
GACCACAATCGAAACTGAAGTT 89

Генерация консервативных участков в последовательности.

Последовательность:

Введём последовательность
GCCGTGGCGGTGCGGAGAATCCTGGCAAGCAGAAGAAAAAACTTGTGAC
CTGGTGGGAGA в строку для предсказания консервативных участков

Предсказание консервативных участков в последовательности ДНК

GCCGTGGCGGTGCGGAGAATCCTGGCAAGCAGAAGAAAAAACTTGTGACCTGGTGGGAGA

Найти

Найденные участки:

GCCGTGGCGGTGCGGAGAATCCTGGCAAGCAGAAGAAAAAACTTGTGACCTGGTGGGAGA

GAGAATCTGAGAAAAAACTTGTGA 13
TGGTGGGAGA 49

Генерация консервативных участков в последовательности.

Последовательность:

Введём последовательность GCCGTGGCGGTGCGGAGAATC в строку для
генерации консервативной последовательности, нажмём "Добавить"

Генерация консервативных участков в последовательности.

Последовательность:

GCCGTGGCGGTGCGAGAATC

Длина (для добавления, 10 по умолчанию):

10

Позиции участков (для изменения, по умолчанию выбираются автоматически):

Сгенерированная последовательность:

GCCGTGGCGGTGCGAGAATCCCCCCCCAA

Введём последовательность GCCGTGGCGGTGCGAGAATC в строку для генерации консервативной последовательности, нажмём "Изменить"

Генерация консервативных участков в последовательности.

Последовательность:

GCCGTGGCGGTGCGAGAATC

Длина (для добавления, 10 по умолчанию):

10

Позиции участков (для изменения, по умолчанию выбираются автоматически):

Сгенерированная последовательность:

GCCGTGGCGCCCCCCCCCCC

Введём последовательность ATGGGCCTCACCGTGTCCGC в строку для генерации консервативной последовательности, зададим длину 15, нажмём "Добавить"

Генерация консервативных участков в последовательности.

Последовательность:

ATGGGCCTCACCGTGTCCGC

Длина (для добавления, 10 по умолчанию):

15

Позиции участков (для изменения, по умолчанию выбираются автоматически):

Сгенерированная последовательность:

ATGGGCCTCACCGTGTCCGCGCCACCACCACCCC

Введём последовательность ATGGGCCTCACCGTGTCCGC в строку для генерации консервативной последовательности, зададим позиции 5, 10, 15, нажмём "Изменить"

Генерация консервативных участков в последовательности.

Последовательность:

ATGGGCCTCACCGTGCCGC

Длина (для добавления, 10 по умолчанию):

15

Позиции участков (для изменения, по умолчанию выбираются автоматически):

5 10 15

Добавить

Изменить

Сгенерированная последовательность:

ATGGGACTCACCGTGCCGC