

Enzymy restrykcyjne

LO

klasa LO

podstawa: matura z biologii: biotechnologia

POLECENIE**Przeanalizuj sekwencję (jedna nić, liniowa cząsteczka):**EcoRI tnie G[^]AATTC, BamHI tnie G[^]GATCC (^ — miejsce cięcia).

5' – TTACGAATTCCGTACGTACGTAGGATCCATGCATGAATTCTTGA – 3'

długość całej sekwencji (nukleotydy)

liczba miejsc cięcia EcoRI (GAATTC)

liczba fragmentów po cięciu EcoRI

długości fragmentów po EcoRI

liczba fragmentów po cięciu EcoRI i BamHI

długości fragmentów po EcoRI i BamHI

jednoniciowe końce po cięciu EcoRI to końce...

enzym łączący fragmenty DNA

1 Zaznacz miejsca cięcia na sekwencji

Jak mi poszło?

