hoja de cotejo para diseño de primers

Utiliza esta lista de cotejo para determinar si realizaste la tarea en su totalidad. Valor de la tarea 10 pts. Entregar de forma electrónica en o antes del viernes 21 de septiembre. amplificacion del vector

Homework Tips Checklist for Parents

Diseñar ‘primers’ para amplificar pET51b(+) sin MCS

Analizar Tm

Cotejar que ‘primers’ no se alinean con otras áreas en la secuencia de interés

Determinar la probabilidad de formación de estructuras secundarias, y homo- y hetero-dímeros

# amplificacion de inserto

Diseñar ‘primers’ para amplificar el ORF del gen de interés

Analizar Tm

Cotejar que ‘primers’ no se alinean con otras áreas en la secuencia de interés

Determinar la probabilidad de formación de estructuras secundarias, y homo- y hetero-dímeros

# Gibson assembly in silico

Ensambla tu inserto y el vector.

Determinar que están en la dirección transcripcional correcta

Verifica que los ‘primers’ se enlazan en las secuencias de interés solamente