

Estrategias de clonado

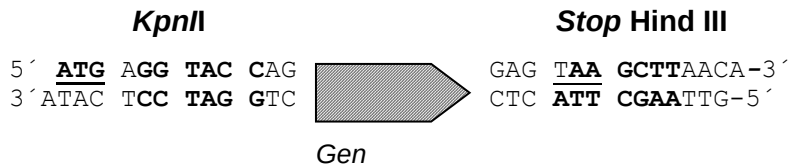
Problemas

¿Cómo haría para clonar los siguientes fragmentos en el vector de expresión Pet22B teniendo en cuenta que:

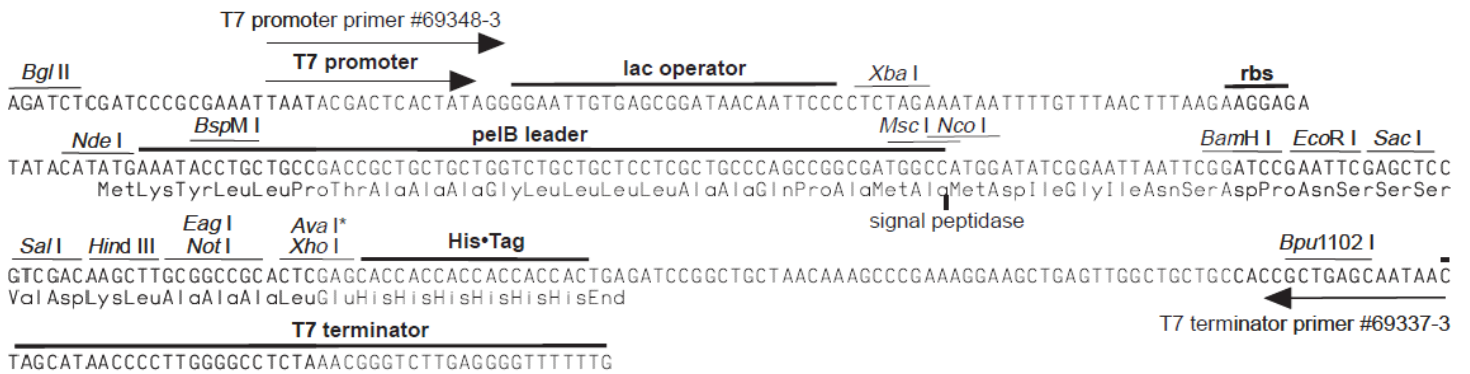
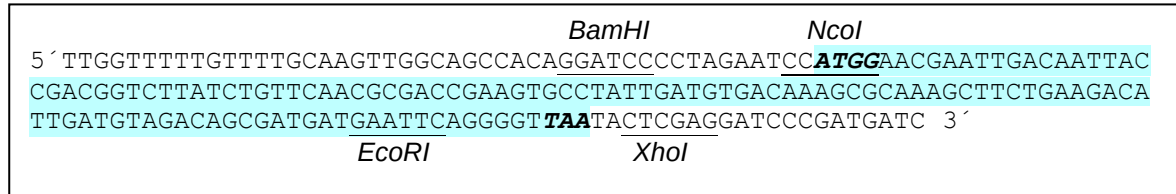
- Quede fusionado a pelb (péptido de direccionamiento a periplasma)
- Quede fusionado a pelb y al tag de His.
- Quede fusionado al tag de His.
- No quede fusionado a nada

Para cada situación diseñe la estrategia de clonado y describa paso a paso como lo haría en el laboratorio indicando desde como obtiene los DNA de partida hasta que encuentra el clon recombinante que a usted le interesa

Fragmento 1 (proviene de PCR con Taq)



Fragmento 2 (clonado en pZerO en los sitios BamHI y XhoI)



pET-22b(+) cloning/expression region

