

NOMBRE: ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA

En el siguiente esquema, determine los pares de bases de los fragmentos resultantes después del corte y complete el mapa de restricción del plásmido.

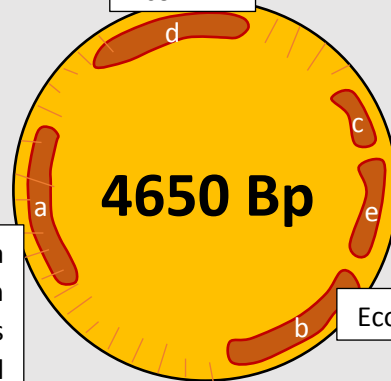
AatII: 5' G A C G T--C 3'

BspHI: 5' T--C A T G A 3

EcoRV

Tipo II

ADN de un plásmido  
que consta de 4650



Molécula de ADN circular que a menudo se encuentran en bacterias y otras células. Los plásmidos son separados del cromosoma bacteriano y se replican independientemente de ella.

E = género Escherichia.

co = especie coli.

R = cepa RV 13.

I = primera endonucleasa aislada de esta cepa.