



Ejercicios de integración

Basándose en la imagen de una electroforesis de agarosa para fragmentos de ADN representada en la imagen, indique:

1. De qué peso molecular es la banda de menor tamaño del carril C.
2. De qué peso molecular es la banda de mayor tamaño del carril D.
3. En qué carril y qué peso molecular presenta la banda que tiene mayor concentración.

4. En qué carril y qué peso tiene la banda de menor concentración.
5. Suponiendo que son muestras de ADN digeridas por enzimas de restricción, qué carriles contienen aparentemente la misma muestra. Explique su respuesta.
6. En qué carril se localiza el marcador de peso molecular.
7. El sentido de corrimiento de las muestras con una flecha.
8. La polaridad correspondiente a cada extremo del gel.

1000 pb

1650 pb

Bandas A y D

En la banda D

Las bandas C y E, tienen menor concentración y menor tamaño

En el carril A

María del Pilar Castro Pérez