

Universidad del Sureste

Medicina Humana.

Materia: biología molecular de la clínica

QUIMICO. Nájera Mijangos Hugo

Cuadro comparativo

Presenta:

- **Hernández López Luis Alejandro,**
 - **medicina 8**

Northern blot	Southern blot	PCR (reacción en cadena de polimerasa)	Western blot
Electroforesis e hibridación para secuencias específicas de ADN mensajero	Electroforesis e hibridación para secuencias de cílicas de ADN	Método enzimático de aplicación secuencias específicas de ADN	Electroforesis en gel para separar proteínas según su peso molecular
Detención de tamaño y número de transcripción	Detención del tamaño y cantidad de un fragmento de ADN de interés	Aplicación de genes modificación de fragmentos ADN Gen notificación	Examinar cambios en niveles proteicos
Técnica lenta que requiere grandes cantidades de ADN	Permite cuantificar tamaño y abundancia	Te quiere material genético bicatenario y técnica de visualización	Técnica semicuantitativa poco específica laboriosa
Detención de tamaño y número de transcripciones	Detención de tamaño y cantidad en el fragmento de ADN de interés	Límite de detención muy alto	técnica con gran sensibilidad detecta el proceso molecular de las proteínas

Bibliografía

Técnicas de equipos moleculares electroforesis de ARN