



BRAYAN VELAZQUEZ HERNANDEZ

HUGO NAJERA

MAPA NORTHERN BLOOTY SOUTHERN BLOOT

GENETICA HUMANA

PASIÓN POR EDUCAR

Tercer semestre

Grupo "B"

comitan de Domínguez 12/11/22

TEMA NORTHERN BLOOT Y SOUTHERN BLOOT

Southern blot

se realiza tinción con bromuro de etidio para comprobar la calidad

el ADN es transferido a un filtro de nitrocelulosa

el filtro se incuba durante un tiempo con la Sonda marcadora

los fragmentos de ADN de doble cadena son parcialmente hidrolizadas con el ácido débil y desnitrado con el sodio y oxigeni

Los fragmentos de ADN purificado provenientes de una muestra biológica como sangre o tejido

Con el fin que sea más sensible y específicas a pesar de Las bajas sensibilidad de Norte dan block está metodología continua

Es un metodo de análisis de laboratorio qué se utiliza para estudiar el ARN

Northern blot

En este caso el ADN se separa por electroforesis

Se forma complejas estructuras secundarias que dificultan la migración

El ADN se transfiere a la membrana del filtro y se hibrida con Sonda de ADN marcada

Se puede observar grandes cantidades de ARN

Comúnmente usadas en su detección la reacción de cadena de la polimerasa cuantitativa