

Tincion rapida con Ag

PREPARACION DE REACTIVOS

Preparar todos los reactivos usando agua ultra pura.

1. SOLUCION DE FIJACION.

Mezclar:
"Silver Fixing Solution" antes preparado 2.5 ml
Methanol 25 ml
Acido acetico glacial 5 ml
Completar con agua hasta 50 ml, mezclar bien.

2. SOLUCION DE TINCION Y DESARROLLO.

Preparar justo antes de ser usado. Añadir de forma secuencial y con constante agitacion los siguientes componentes:

Agua	17.5 ml
Component 1A	1.25 ml
Component 1B	1.25 ml
Component 2	2.5 ml
Component 3	2.5 ml
Component 4	25 ml

3. SOLUCION DE PARADA DE LA TINCION.

Añadir 5 ml de acido acetico glacial sobre 95 ml de agua.

PROTOCOLO (Para minigel de 8x10 cm)

Etapa 1: Fijacion. Fijar el gel por inmersion completa en 100 ml de SOLUCION DE FIJACION, durante 20 min. Agitar constantemente.

Etapa 2: Lavado. Eliminar la SOLUCION DE FIJACION y lavar 2 veces durante 10 min, cada una, con 100 ml de agua desionizada. Agitar constantemente.

Etapa 3: Tincion y desarrollo. Transferir el gel a una caja con 50 ml de SOLUCION DE TINCION Y DESARROLLO y agitar hasta conseguir la intensidad de color en las bandas deseada.

Etapa 4: Parada de la tincion. Cuando se ha obtenido la tincion deseada, debe pararse esta, transfiriendo el gel a una caja con 50 ml de SOLUCION DE PARADA DE LA TINCION y agitar durante unos 20 min. Pasado este tiempo, sustituir esta disolucion por agua. Secar el gel.
