

ProteinGel

NellySelem

May 18, 2017

Protein Gel

grosor del gel.75

fijarse concentracion acrilamida pero la mayoría eluyen al 60% de imidazol 500mM Se pone primero el gel separador, y se le agrega el alcohol isobutanol

Despues de media hora se tira el alcohol, se lava con abundante agua se tira el agua volteando el gel, y finalmente sin tocar el gel se seca con una sanita,

Se agrega el gel cargador, se coloca el peine sin dejar burbujas.

18ul vol final de pozo

16 μ l muestra por 4 μ l buffer carga morado

heat at 95C by 5 min

10 μ l marcador de peso molecular Note it is useful to take a picture of the hole content , to keep track of the muestra.

COOMASSIE COLOIDAL

Todos los reactivos deben agregarse poco a poco al agua en el orden indicado y esperar a que se disuelvan antes de agregar el siguiente. - 650ml de H₂O

- 100g de sulfato de amonio

- .4g Coomassie G

- 30ml de Ácido Fosfórico (en el cuarto de quimica, mucho cuidado con este ácido es muy fuerte, si se tira un acido echarle cal)

- 200ml de Etanol

- Ajustar con H₂O a 1 L

Nota: El Etanol debe agregarse poco a poco para evitar precipitación de sales
tubos amicon de 10000 kDa