

Tincion de geles SDS-PAGE con Ag+.

- Pensando en Pgp hacemos un gel SDS-PAGE al 7.5 %.
 - Fijamos el gel durante 2 h (o una noche) 30 % ETANOL-10 % ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, 50 ml (mini-gel) y 200 ml (maxi-gel).
 - Lavar **3 x 20 min** con ETANOL 25 %.
 - Lavar **2 x 10 min** con H₂O MQ.
 - Lavar durante EXACTAMENTE **2 min** con 2.5 mM Thiosulfato de Sodio (Na₂S₂O₃) [50 ml, mw 158.1; 19.75 mg + c. s. p. 50 ml de H₂O MQ]
 - Lavar **2 x 5 min** con H₂O MQ.
 - Preparar justo antes de su uso y EN OSCURIDAD: 0.1 g de AgNO₃ + 40 µl formaldehído 37 % + c. s. p. 50 ml de H₂O. Incubar durante 30 min y en oscuridad.
 - Lavar **2 x 1 min** con H₂O MQ.
 - Revelar con 50 ml de la siguiente disolución:
 - 1.5 g de Na₂CO₃
 - 25 µl formaldehido 37 %
 - 4 µl de 250 mM Thiosulfato de Sodio (Na₂S₂O₃)
 - Para la reacción añadiendo 4-8 ml de ácido acético glacial.
-