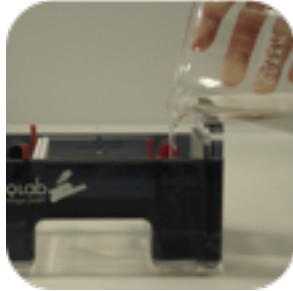


Electroforesis por geles de agarosa



Sacar el soporte del gel y ponerlo hacia atrás para que la peñilla señale hacia el lado del electrodo negativo (negro)



Agregar (1X) el buffer de electroforesis. Se necesitan unos 260 ml.



El gel debe estar cubierto por el líquido. El nivel del líquido tiene que estar 5 mm por encima de la superficie del gel.



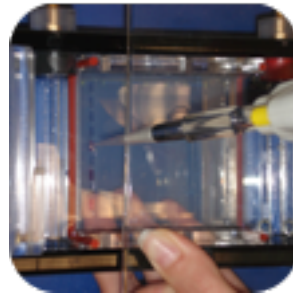
Después de añadir el buffer se puede sacar la peñilla con cuidado.



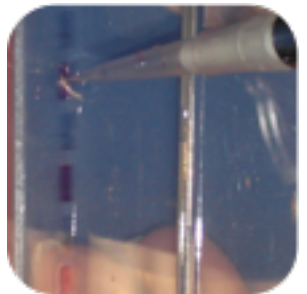
Emplear una pipeta (20200i) con codificación amarilla, ajustar a 30 μ l para pruebas y a 5-8 μ l para marcador.



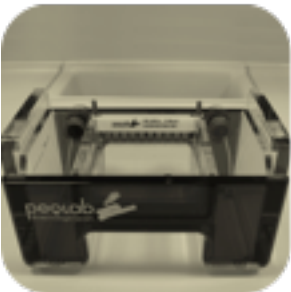
Observar los consejos de las instrucciones durante la pipetación. Emplear siempre una nueva punta de pipeta.



Empezar con el marcador en la segunda pista, si se emplean todas las pistas posicionar el marcador en la pista media.



Después aplicar las pruebas. ¡Cuidado! ¡NO penetrar con el gel hacia abajo!



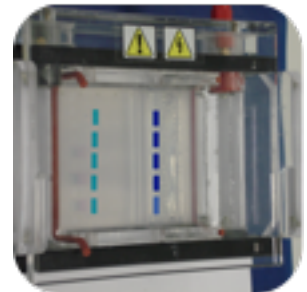
Empujar la tapa y fijarla (¡contactos!) Meter el cable en las hembrillas del bloque de alimentación



Observar la codificación de color de los cables, meter cada uno de los contactos en las hembrillas del mismo color. Ajustar 120 V.



Iniciar proceso mediante el símbolo de marcha. Observar si suben burbujas de gas en el depósito buffer. ¿La marcación de color se mueve hacia el lado rojo?



Según el buffer de aplicación empleado se visualizan líneas de color. El proceso durará unos 30 minutos.