

QPCR EN TIEMPO REAL

Equipo: Agilent-Stratagene Mx 3000P
Formato de placa de 96 pocillos
Software MxPro QPCR

NORMAS BÁSICAS DE TRABAJO

- Será necesario rellenar la correspondiente Hoja de Solicitud para la realización de un ensayo de PCR a tiempo real. Es importante facilitar un teléfono de contacto y una dirección de correo electrónico.
- Los usuarios serán los encargados de preparar su placa de PCR. Está previsto que en un futuro puedan realizarse solicitudes que incluyan la preparación de la placa con un coste adicional (hablar con el Responsable del Equipo).
- Tanto la placa como los reactivos necesarios se facilitarán a los usuarios junto con el protocolo para la preparación de los reactivos. La mayoría de los reactivos son sensibles a la luz así que deben mantenerse protegidos siempre que sea posible y conservarlos a temperatura de 4° C.
- La extracción de ADN o ARN y la obtención de primers y sondas correrá a cargo de los usuarios.
- Los resultados serán facilitados vía correo electrónico. Será necesario la instalación del software MxPro QPCR en el ordenador del usuario.
- Los usuarios podrán solicitar asistencia para el manejo del MxPro QPCR.
- Se deberá facilitar la siguiente información:
 - ✓ Tipo de material genético
 - ✓ Tipo de fluoróforos usados
 - ✓ Tiempos, temperaturas y ciclos para la carrera
 - ✓ Diseño de la placa
 - ✓ Si se ha usado reference dye
 - ✓ Cualquier otra información que se considere relevante
- La placa de PCR se entregará el día y la hora acordada para realizar la carrera. Debe mantenerse en todo momento en hielo. Si se desea recuperar la placa después de la carrera se debe indicar en la Hoja de Solicitud en el apartado de observaciones.
- El día y hora previstos para los análisis, indicados en la Hoja de Solicitud, son provisionales, y serán confirmados cuando se compruebe la disponibilidad del equipo y del personal para dicha fecha.