

VisionArray® Arrays for DNA analysis

Para el procedimiento de detección, el Kit de Detección VisionArray debe usarse en combinación con el Chip VisionArray correspondiente para la detección cualitativa de secuencias de ADN específicas.

El análisis automatizado debe realizarse con el Sistema de Análisis VisionArray.

1) Pasos preparatorios

- Preparar 1x Wash Buffer
- Precalentar hibridadora o horno hibridador a 42 °C
- Aplicar Hybridization Solution, Detection Solution, Blue Spot Solution, 1x Wash Buffer a temperatura ambiente
- Retirar la cubierta protectora desde el marco azul del chip

2) Hibridación

- Mezclar 20 µl de Hybridization Solution con 10 µl de producto de PCR
- Aplicar 30 µl de mezcla de hibridación en la zona donde está el array
- Cubrir la zona del array con la lámina de plástico
- Hibridar 30 min 42 °C

3) Post-hibridación

- Retirar la lámina de plástico del chip
- Agitar 1x Wash Buffer 3x RT
- Incubar 1x Wash Buffer 1 min RT
- Centrifugar 15 sec RT

Esto es un protocolo resumido para VisionArray® Detection Kit y no debe servir como sustituto de las instrucciones de uso!

VisionArray® Arrays for DNA analysis

4) Detección

- Aplicar 100 µl Detection Solution 10 min RT
- Agitar 1x Wash Buffer 3x RT
- Incubar 1x Wash Buffer 1 min RT
- Centrifugar 15 sec RT
- Aplicar 100 µl Blue Spot Solution 5 min RT
- Lavar 1x Wash Buffer 15 sec RT
- Centrifugar 30 sec RT

VisionArray Detección

VisionArray Detección