

## VisionArray® Arrays for DNA analysis

VisionArray Detection Kit se debe usar en combinación con VisionArray Primer Kit 2.0 o con VisionArray HPV PreCise Master Mix y VisionArray Chip para la detección cualitativa de secuencias de ADN específicas. El análisis automatizado se debe realizar con el VisionArray Analysis Package.

### 1) Pasos preparatorios

- Preparar 1x Wash Buffer
- Precalentar hibridadora o horno hibridador a 42 °C  
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

## VisionArray® Arrays for DNA analysis

VisionArray Detection Kit se debe usar en combinación con VisionArray Primer Kit 2.0 o con VisionArray HPV PreCise Master Mix y VisionArray Chip para la detección cualitativa de secuencias de ADN específicas. El análisis automatizado se debe realizar con el VisionArray Analysis Package.

### 1) Pasos preparatorios

- Preparar 1x Wash Buffer
- Precalentar hibridadora o horno hibridador a 42 °C
- 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