

VisionArray® Arrays for DNA analysis

Το VisionArray Detection Kit πρέπει να χρησιμοποιείται συνδυαστικά με το VisionArray Primer Kit 2.0 ή το VisionArray HPV PreCise Master Mix και το VisionArray Chip για την ποιοτική ανίχνευση συγκεκριμένων αλληλουχιών του DNA. Η αυτοματοποιημένη ανάλυση πρέπει να γίνει με το VisionArray Analysis Package.

1) Προπαρασκευαστικά βήματα

- Προετοιμάστε 1x Wash Buffer
- Προθερμάνετε την συσκευή υβριδοποίησης ή το φούρνο υβριδισμού στους 42 °C.
Φέρτε Hybridization Solution, Detection Solution, Blue Spot Solution, 1x Wash Buffer το σε θερμοκρασία δωματίου
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τα μπλε πλαίσια του πεδίου της συστοιχίας

2) Υβριδοποίηση

- Αναμίξτε 20 µl Hybridization Solution με 10 µl του προϊόντος της PCR
- Τοποθετήστε 30 µl του μίγματος υβριδισμού, στο πεδίο της συστοιχίας
- Κλείστε το πεδίο της συστοιχίας με το πλαστικό πώμα
- Υβριδοποιήστε 30 min 42 °C

3) Μετά την υβριδοποίηση

- Αφαιρέστε το πλαστικό πώμα από την συστοιχία
- Αναδεύστε 1x Wash Buffer 3x RT
- Επλώστε 1x Wash Buffer 1 min RT
- Φυγοκεντρίστε 15 sec RT

Το παρόν είναι ένα συνοπτικό πρωτόκολλο για το VisionArray® Detection Kit και σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστά τα επίσημα εσωκλειστα οδηγίων χρήσης !

VisionArray® Arrays for DNA analysis

4) Ανίχνευση

- Τοποθετήστε 100 µl Detection Solution 10 min RT
- Αναδεύστε 1x Wash Buffer 3x RT
- Επλώστε 1x Wash Buffer 1 min RT
- Φυγοκεντρίστε 15 sec RT
- Τοποθετήστε 100 µl Blue Spot Solution 5 min RT
- Ξεπλύνετε 1x Wash Buffer 15 sec RT
- Φυγοκεντρίστε 30 sec RT

VisionArray Ανίχνευση

VisionArray Ανίχνευση

VisionArray® Arrays for DNA analysis

Το VisionArray Detection Kit πρέπει να χρησιμοποιείται συνδυαστικά με το VisionArray Primer Kit 2.0 ή το VisionArray HPV PreCise Master Mix και το VisionArray Chip για την ποιοτική ανίχνευση συγκεκριμένων αλληλουχιών του DNA. Η αυτοματοποιημένη ανάλυση πρέπει να γίνει με το VisionArray Analysis Package.

1) Προπαρασκευαστικά βήματα

- Προετοιμάστε 1x Wash Buffer
- Προθερμάνετε την συσκευή υβριδοποίησης ή το φούρνο υβριδισμού στους 42 °C.
Φέρτε Hybridization Solution, Detection Solution, Blue Spot Solution, 1x Wash Buffer το σε θερμοκρασία δωματίου
- Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τα μπλε πλαίσια του πεδίου της συστοιχίας

2) Υβριδοποίηση

- Αναμίξτε 20 µl Hybridization Solution με 10 µl του προϊόντος της PCR
- Τοποθετήστε 30 µl του μίγματος υβριδισμού, στο πεδίο της συστοιχίας
- Κλείστε το πεδίο της συστοιχίας με το πλαστικό πώμα
- Υβριδοποιήστε 30 min 42 °C

3) Μετά την υβριδοποίηση

- Αφαιρέστε το πλαστικό πώμα από την συστοιχία
- Αναδεύστε 1x Wash Buffer 3x RT
- Επλώστε 1x Wash Buffer 1 min RT
- Φυγοκεντρίστε 15 sec RT

Το παρόν είναι ένα συνοπτικό πρωτόκολλο για το VisionArray® Detection Kit και σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστά τα επίσημα εσωκλειστα οδηγίων χρήσης !

VisionArray® Arrays for DNA analysis

4) Ανίχνευση

- Τοποθετήστε 100 µl Detection Solution 10 min RT
- Αναδεύστε 1x Wash Buffer 3x RT
- Επλώστε 1x Wash Buffer 1 min RT
- Φυγοκεντρίστε 15 sec RT
- Τοποθετήστε 100 µl Blue Spot Solution 5 min RT
- Ξεπλύνετε 1x Wash Buffer 15 sec RT
- Φυγοκεντρίστε 30 sec RT

VisionArray Ανίχνευση

VisionArray Ανίχνευση