

VisionArray® Arrays for DNA analysis

Το VisionArray Detection Kit πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με ένα VisionArray PreCise Master Mix και το αντίστοιχο VisionArray Chip για την ποιοτική ανίχνευση των ειδικών αλληλουχιών DNA. Η αυτόματη ανάλυση πρέπει να πραγματοποιείται με ένα 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

- Αναμιξτε 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 οδηγιων 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