VisionArray® Arrays for DNA analysis

Το VisionArray HPV PreCise Master Mix προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση και βιοτινιλίωση συγκεκριμένων τμημάτων της περιοχής L1 των γονιδιωμάτων του ιού του ανθρώπινου θηλώματος (HPV) με PCR.

Για την διαδικασία ανίχνευσης το VisionArray Detection Kit πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το αντίστοιχο VisionArray HPV Chip. Η αυτόματη ανάλυση πρέπει να πραγματοποιηθεί με ένα VisionArray Analysis Package.

1) Προπαρασκευαστικά βήματα

- Προσδιορίστε την ποσότητα με βάση τον αριθμό των αιτούμενων προσδιορισμών PCR

Αντιδραστήρια	
(1) HPV PreCise Master Mix	15 µl
(2) Δείγμα DNA	2.5-5 µl
(3) H_2O	Ad 25 µl
Συνολικός όγκος	**25 µl**

- Μεταφέρετε τα συστατικά HPV PreCise Master Mix (1)
- Μεταφέρετε το PreCise κύριο μίγμα (1) σε ελεύθερα από DNA/Dnάσηφιαλίδια PCR
- Μεταφέρετε με την πιπέτα το δείγμα DNA (2) μέσα στο PreCise κύριο μίγμα (1)
- Για τον αρνητικό μάρτυρα προσθέστε 10 µl ελεύθερο από DNA/DNάση
- Μεταφέρετε τα δείγματα στον προθερμασμένο και βαθμονομημένο θερμικό κυκλοποιητή

VisionArray HPV PCR

VisionArray® Arrays for DNA analysis

2) PCR

- Το πρωτόκολλο ενίσχυσης έχει καθιερωθεί με χρήση του συστήματος θερμικού κυκλοποιητή Biometra TProfessional

Χρόνος	Θερμοκρασία	Επαναλήψεις	Βήμα
10 min	25 °C	1x	Επώαση σε Uracil-DNA-Γλυκοζυλάση
10 min	95 °C	1x	Ενεργοποίηση της HotStart Tag Πολυμεράσης Απενεργοποίηση σε Uracil-DNA-Γλυκοζυλάση
20 s	95 °C		Αναδιάταξη
30 s	55 °C	10x	Ανόπτηση
80 s	60 °C		Επιμήκυνση
20 s	95 °C		Αναδιάταξη
30 s	38 °C	35x	Ανόπτηση
80 s	60 °C		Επιμήκυνση
1 min	95 °C	1x	Αναδιάταξη
∞	8 °C	1x	
Χρόνος μεταβολής : Δ 5 °C/s			

Όταν τελειώσει η PCR το φιαλίδιο της αντίδρασης πρέπει να φυλάσσεται στους -18...-22 °C

Το παρόν είναι ένα συνοπτικό πρωτόκολλο για το VisionArray HPV PreCise Master Mix και σε καμιά περίπτωση δεν αντικαθιστά τα επίσημα εσώκλειστα οδηγιών χρήσης !

Εμπορικά σήματα: Το VisionArray® αποτελεί εμπορικό σήμα της 42 life sciences GmbH & Co. KG

M-5095-1-Gr, V3.0-GR-07-20

VisionArray HPV PCR

VisionArray® Arrays for DNA analysis

Το VisionArray HPV PreCise Master Mix προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση και βιοτινιλίωση συγκεκριμένων τμημάτων της περιοχής L1 των γονιδιωμάτων του ιού του ανθρώπινου θηλώματος (HPV) με PCR.

Για την διαδικασία ανίχνευσης το VisionArray Detection Kit πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το αντίστοιχο VisionArray HPV Chip. Η αυτόματη ανάλυση πρέπει να πραγματοποιηθεί με ένα VisionArray Analysis Package.

1) Προπαρασκευαστικά βήματα

- Προσδιορίστε την ποσότητα με βάση τον αριθμό των αιτούμενων προσδιορισμών PCR

Αντιδραστήρια	
(1) HPV PreCise Master Mix	15 µl
(2) Δείγμα DNA	2.5-5 µl
(3) H_2O	Ad 25 µl
Συνολικός όγκος	**25 µl**

- Μεταφέρετε τα συστατικά HPV PreCise Master Mix (1)
- Μεταφέρετε το PreCise κύριο μίγμα (1) σε ελεύθερα από DNA/Dnάσηφιαλίδια PCR
- Μεταφέρετε με την πιπέτα το δείγμα DNA (2) μέσα στο PreCise κύριο μίγμα (1)
- Για τον αρνητικό μάρτυρα προσθέστε 10 µl ελεύθερο από DNA/DNάση
- Μεταφέρετε τα δείγματα στον προθερμασμένο και βαθμονομημένο θερμικό κυκλοποιητή

VisionArray HPV PCR

VisionArray® Arrays for DNA analysis

2) PCR

- Το πρωτόκολλο ενίσχυσης έχει καθιερωθεί με χρήση του συστήματος θερμικού κυκλοποιητή Biometra TProfessional

Χρόνος	Θερμοκρασία	Επαναλήψεις	Βήμα
10 min	25 °C	1x	Επώαση σε Uracil-DNA-Γλυκοζυλάση
10 min	95 °C	1x	Ενεργοποίηση της HotStart Tag Πολυμεράσης Απενεργοποίηση σε Uracil-DNA-Γλυκοζυλάση
20 s	95 °C		Αναδιάταξη
30 s	55 °C	10x	Ανόπτηση
80 s	60 °C		Επιμήκυνση
20 s	95 °C		Αναδιάταξη
30 s	38 °C	35x	Ανόπτηση
80 s	60 °C		Επιμήκυνση
1 min	95 °C	1x	Αναδιάταξη
∞	8 °C	1x	
Χρόνος μεταβολής : Δ 5 °C/s			

Όταν τελειώσει η PCR το φιαλίδιο της αντίδρασης πρέπει να φυλάσσεται στους -18...-22 °C

Το παρόν είναι ένα συνοπτικό πρωτόκολλο για το VisionArray HPV PreCise Master Mix και σε καμιά περίπτωση δεν αντικαθιστά τα επίσημα εσώκλειστα οδηγιών χρήσης !

Εμπορικά σήματα: Το VisionArray® αποτελεί εμπορικό σήμα της 42 life sciences GmbH & Co. KG

M-5095-1-Gr, V3.0-GR-07-20

VisionArray HPV PCR