

Γενικά

Ευαισθησία : 2 µg/kg (2 ppb) (όριο 10 ppm)

Χρόνος ανάλυσης (προετοιμασία δείγματος) : 15 λεπτά

Χρόνος ανάγνωσης αποτελεσμάτων 3-5 λεπτά

Αποθήκευση : 4-30C .ΜΗΝ ΤΟ ΚΑΤΑΨΥΞΕΤΕ

Διάρκεια ζωής προϊόντος : 12 μήνες

Ελάχιστες ποσότητες ανίχνευσης

Name	Ευαισθησία (ppb)
Sulfmethoxypyridazine(SMP)	20
Sulfadiazine (SD)	3
Sulfisoxazole(SIZ)	30
Sulfamethazine (SM2)	10
Sulfamonomethoxine (SMM)	2
sulfamethoxypyridazine (SMPZ)	100
Sulfamethoxazole (SMZ)	5
Sulfapyridine (SPD)	20
Sulfathiazole (ST)	3
Sulfamethizole (STZ)	10
Sulfamerazine (SM1)	5

Διεξαγωγή test

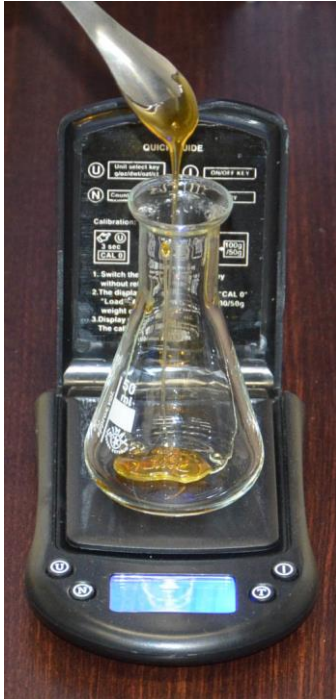
Όργανα και Υλικά :

Για να ολοκληρώσετε την ανάλυση του δείγματος θα χρειαστείτε :

- Το Test αποτελέσματος με τα υγρά Αντιδραστήρια Sulfas A ,B , PBST ref...NH60003-SU
- Εξατμιστή Αέρος ref...**NH6000AE**
- Μαγνητικός Αναδευτήρας ref... **MD00011**
- Μαγνητικού Αναδευτήρα Μαγνήτης NH6000STR-M
- Κωνική Φιάλη Γυάλινη 50mL με πώμα ref... **MD00001**
- Ζυγαριά 0,01 gr ref... **JL60009WC2**
- Ογκομετρικό σωλήνα 10mL ref... **MD00003** 2 τεμαχία
- Μικροπιπέτα 5000µL ref...**NH6000MP5000**
- Μικροπιπέτας 5000µL μύτες ref...**XX6000MP5000R**
- Μικροπιπέτα 1000µL ref...**NH6000MP1000**
- Μικροπιπέτας 1000µL μύτες ref...**XX6000MP1000R**
- Δοκιμαστικό Σωλήνα 5mL ref... **XX6050DS5**
- Ζυγαριά 0,01gr ref... **JL60009WC2**
- Αντιδραστήριο ETHYL ACETATE 100 ml ref... **XX6090EA-ST**
- Προαιρετικά: Εργαστηριακό μπέν μαρί (για τη σωστή ρευστοποίηση του μελιού) ref...**NH6000WB**
- Πίνακας ανάγνωσης αποτελέσματος (στο τέλος των οδηγιών)

Προετοιμασία δείγματος :

- 1) Αν το μέλι είναι κρυσταλωμένο ρευστοποιήστε το σε μπεν μαρί και σε θερμοκρασία κάτω των 60C και ομογενοποιήστε το .
- 2) Ζυγίστε 4 γρ. μέλι μέσα στην Κωνική Φιάλη



- 3) Προσθέστε 1000μl αντιδραστήριο Sulfas A και ανακατέψτε για 1` λεπτό



- 4) Προσθέστε 1000μl αντιδραστήριο Sulfas B και ανακατέψτε καλά για 1` λεπτό



5) Προσθέστε 8ml ethyl acetate και ανακατέψτε για 8 ` λεπτά



1` λεπτό

6) Μεταγγίστε το υγρό στο δοκιμαστικό σωλήνα ref... **MD00003**. Η στάθμη θα ξεπεράσει λίγο τα 10 ml, είναι φυσιολογικό



7) Αφήστε το σωλήνα ακίνητο έως ότου διαχωριστεί το δείγμα σε στρώματα και αναρροφήστε με μικροπιπέτα 5000μL από το ανώτερο στρώμα



8) Βάλτε το δείγμα σε δοκιμαστικό σωλήνα 5mL και αποξηράνετε τελείως με τη βοήθεια ξηραντήρα αέρος (οδηγίες συνοδεύουν τον αέριο ξηραντή)



9) Αφού το δείγμα αποξηραθεί προσθέστε 160μl αντιδραστήριο Sulfas PBST και ανακατέψτε



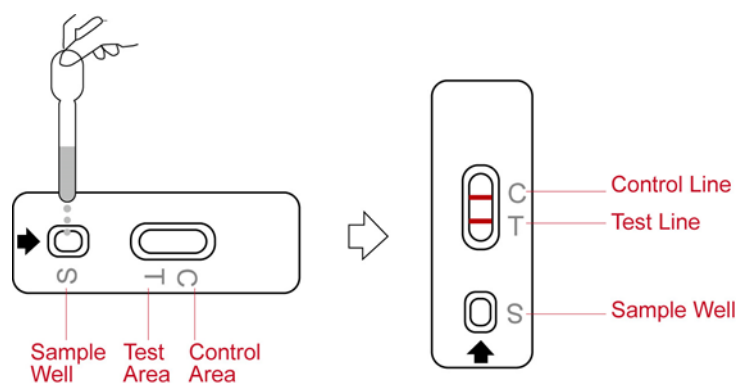
10) Αναρροφήστε τουλάχιστον 100μl για το test



Διεξαγωγή test

Το δείγμα και το test πρέπει να είναι σε θερμοκρασία δωματίου

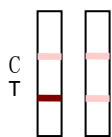
Βάλτε 3 σταγόνες στο παράθυρο S (sample-δείγμα) . Αποφύγετε το σχηματισμό φυσαλίδων αέρα



Τα αποτελέσματα θα φανούν αυτόματα στο παράθυρο C(control-αναφορά) / Test line(γραμμή δείγματος) μέσα σε 3-5 λεπτά . Μη συμβουλευέστε αποτελέσματα πέραν των 5 λεπτών

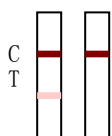
Ερμηνεία αποτελεσμάτων

Πίνακας Ερμηνείας Αποτελέσματος



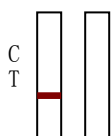
Αρνητικό:

Η γραμμή του δείγματος (T) είναι ίδιου ή σκουρότερου χρώματος από τη γραμμή της αναφοράς (C)



Θετικό:

Η γραμμή του δείγματος (T) είναι ανοιχτότερη από τη γραμμή της αναφοράς (C)



ΑΚΥΡΟ:

Δεν εμφανίζονται οι γραμμές αναφοράς

Μπορεί να παρουσιαστεί αν ο όγκος του δείγματος δεν ήταν αρκετός

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ !

Μην το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης

Μην ανοίγετε τη συσκευασία ως τη χρήση

Χρόνος χρήσης ανοιγμένης συσκευασίας 1 (μία) ώρα

Μην ακουμπάτε το σημείο εισαγωγής και ανάγνωσης δείγματος

Μη χρησιμοποιείτε τις ίδιες πιπέτες για διαφορετικά δείγματα

Μην καταναλώνετε το Test

Να αποφεύγεται η επαφή με τη συσκευή από άτομα που είναι αλλεργικά σε αντιβιοτικά