

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΛΟΙΜΟΓΟΝΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΙΚΗ (MULTIPLEX) PCR ΓΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΑΡΘΡΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ, ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΘΕΤΙΚΕΣ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΙΚΗΣ PCR ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΑΠΟ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1. Ολοκληρωμένο σύστημα multiplex PCR που να διενεργεί σε μία μονάδα την λύση, τον πολλαπλασιασμό και την ανίχνευση άνω του ενός παθογόνων στόχων χωρίς την παρέμβαση του χρήστη για λοιμώξεις αίματος, κεντρικού νευρικού, ανωτέρου και κατωτέρου αναπνευστικού και γαστρεντερικού συστήματος.
2. Να είναι απλό στη χρήση, με ελάχιστη απασχόληση προσωπικού (≤ 5 min). Να αναφερθεί ο χρόνος απασχόλησης ανά δείγμα.
3. Ο αναλυτής να παρέχει απαραίτητως αποτελέσματα σε περίπου 1 ώρα από τη στιγμή της εισαγωγής του δείγματος στο σύστημα ώστε να εξασφαλίζεται η ταχύτερη δυνατή απάντηση στις κλινικές.
4. Να είναι διεθνώς αναγνωρισμένη μεθοδολογία που αποδεικνύεται με δημοσιευμένες σχετικές μελέτες που θα κατατεθούν και να είναι εγκεκριμένο από διεθνείς οργανισμούς όπως ο FDA.
5. Το σύστημα και τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να διαθέτουν πιστοποίηση κατά CE/ IVD.
6. Ο αναλυτής να συνοδεύεται από Η/Υ με πρόγραμμα λειτουργίας συστήματος και ελέγχου αποτελεσμάτων ασθενών.
7. Να συνοδεύεται από εκτυπωτή, τα αναλώσιμα του οποίου θα παρέχονται από την προμηθεύτρια εταιρεία.
8. Το σύστημα να συνδέεται με το LIS και η σύνδεση θα είναι υποχρέωση της προμηθεύτριας εταιρείας.
9. Το σύστημα να συνοδεύεται από UPS.
10. Να διαθέτει ευρεία γκάμα εξετάσεων και να καλύπτει κατ' ελάχιστον τις ζητούμενες εξετάσεις, που περιγράφονται κατωτέρω.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, μικροβίων και *Cryptococcus* spp. από δείγμα ENY. Να ανιχνεύονται τουλάχιστον 12 στόχοι ταυτόχρονα. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία.

2. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση/ταυτοποίηση παθογόνων κατώτερου αναπνευστικού σε δείγματα τύπου BAL ή πτύελα. Να ανιχνεύονται τουλάχιστον 30 διαφορετικοί στόχοι ταυτόχρονα, που να περιλαμβάνουν ιούς, βακτήρια και γονίδια ανοχής σε αντιβιοτικά. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία.
3. Αντιδραστήρια για την ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών και μικροβίων από ρινοφαρυγγικά δείγματα. Να ανιχνεύονται τουλάχιστον 20 στόχοι ταυτόχρονα, συμπεριλαμβανομένου και του SARS-CoV-2. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία.
4. Αντιδραστήρια για ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, παρασίτων και μικροβίων από κόπρανα σε υλικό μεταφοράς Cary-Blair. Να ανιχνεύονται τουλάχιστον 20 στόχοι ταυτόχρονα. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία.
5. Αντιδραστήρια για ταυτοποίηση μικροβίων, μυκήτων και ανίχνευση γονιδίων ανοχής από θετικές αιμοκαλλιέργειες. Να ανιχνεύονται τουλάχιστον 40 στόχοι ταυτόχρονα. Όλα τα απαραίτητα για την εξέταση να περιλαμβάνονται στη συσκευασία.
6. Να προσφέρονται τα παραπάνω αντιδραστήρια στο σύνολό τους από την ίδια εταιρεία για λόγους ομοιομορφίας μεθόδου.
7. Τα αντιδραστήρια πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα και η ημερομηνία λήξης τους τουλάχιστον δέκα μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ΤΕΣΤ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (πλέον ΦΠΑ)
1	Ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, μικροβίων και κρυπτοκόκκου από δείγμα ENY	30	162,75€	4.882,50
2	Ανίχνευση/ταυτοποίηση παθογόνων κατώτερου αναπνευστικού σε δείγματα τύπου BAL ή πτύελα	30	189,00€	5.670,00
3	Ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών και μικροβίων από ρινοφαρυγγικά δείγματα	60	136,50€	8.190,00
4	Ανίχνευση/ταυτοποίηση ιών, παρασίτων και μικροβίων από υλικό μεταφοράς κοπράνων Cary-Blair	30	136,50€	4.095,00
5	Ανίχνευση/Ταυτοποίηση μικροβίων, μυκήτων και γονιδίων ανοχής από θετικές αιμοκαλλιέργειες	30	133,00€	3.990,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ (πλέον ΦΠΑ)				26.827,50 €

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ζαχαριάδου Λεβαντία

Μήκα Μαλαματή

Ματσούκα Μαρία