

Προδιαγραφές ανοσοχρωματογραφίας ανίχνευσης αντοχών CARBA.

15000065 33	ΤΑΧΕΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ KPC OXA VIM IMP NDM ΣΕ ΜΙΑ ΚΑΣΕΤΑ.	<p>Να προσφερθεί πλήρες kit ανοσοχρωματογραφίας για ταυτόχρονη ανίχνευση 5 καρβαπεμενασών KPC, OXA, VIM, IMP και NDM σε μορφή μονής κασέτας από δείγμα αποικίας αλλά και από ούρα, ζωμό θετικής αιμοκαλλιέργειας. Η ανάγνωση όλων των αποτελεσμάτων να γίνεται σε ένα παράθυρο και ανά τύπο να δίνεται ξεχωριστή απάντηση. Το ένθετο που θα προσκομιστεί να αναφέρει τα όρια ανίχνευσης ανά μορφή αντοχής σε pg/ml ή ng/ml καθώς και όλες τις παραλλαγές που μπορούν να ανιχνευτούν. Επιθυμητό είναι να ανιχνεύονται οι KPC 1,2,3,4,5,6,7,12,14,23,28,35,39,78, 79, OXA48-like 48,162,163,181,204,232,244,245,370,405, 436,484,505, 515, 517,519, 535,793 VIM 1,2,4,5,6,11,19,23,26,27,31, 39,46,51,52,54,56,58,59 IMP 1,2,4,5,6,7, 8,10,11,13,14, 15,16, 18,19,22,26,29,31, 37,39, 46,47,56,58, 61,63,71,79, NDM 1,2,3, 4,5,6,7,8,9,11,19. Να έχει ευαισθησία και ειδικότητα 100% συγκρινόμενη με την μέθοδο αναφοράς WGS και όχι άλλα kit ανοσοχρωματογραφίας (τα στοιχεία να εμφανίζονται οπωσδήποτε με πίνακες στο ένθετο οδηγιών). Να δίνει απάντηση σε 15 λεπτά. Το ένθετο να αναφέρει τα μικρόβια και στελέχη τους τα οποία ελέγχθηκαν για την ανίχνευση τόσο των γονιδίων αντοχής και των παραλλαγών τους όπως: Citrobacter spp, Enterobacter spp, E.coli, Klebsiella spp, Kluyvera, Morganella spp, Proteus spp, Providencia spp, Pantoea spp, Salmonella spp, Serratia spp, Shigella spp, Yersinia spp, Pseudomonas spp.... Να είναι πιστοποιημένο για χρήση στα κοινά θρεπτικά υλικά πχ Mac Conkey agar, TSA, TSA με αίμα προβάτου, Mueller Hinton Agar, Columbia agar με αίμα αλόγου ή προβάτου καθώς και ειδικά χρωμογόνα υλικά διαφόρων εταιρειών. Να προσκομιστεί διεθνή βιβλιογραφική αναφορά όπου να αναφέρεται και η δυνατότητα χρήσης απευθείας απο ορθικά δείγματα ή από θετική αιμοκαλλιέργεια με τη χρήση συμπληρωματικού kit. Το kit να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα και αντιδραστήρια, έτοιμα προς χρήση (να μην απαιτούν καμία ανασύσταση), συμπεριλαμβανομένων και των σωληνάρων εκχύλισης και πιπετών. Όλα τα αντιδραστήρια να είναι σταθερά έως την ημερομηνία λήξης του kit. Συσκευασία 20-25 εξετάσεων με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 20 μήνες και φύλαξη σε θερμοκρασία δωματίου. Να έχει σήμανση IVD CE Mark. Όλα τα ανωτέρω να αποδεικνύονται μέσα από το σχετικό ένθετο οδηγιών και από βιβλιογραφικές αναφορές.</p>	5 KIT
----------------	---	---	-------