

8.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ

1. Η μέθοδος ανάγνωσης να είναι υψηλής ευαισθησίας, βασιζόμενη στην κατανάλωση του Οξυγόνου από τα Μυκοβακτηρίδια
2. Ο αναλυτής να μετρά αυτόματα ανά μια ώρα και να αξιολογεί για την ανίχνευση θετικών. Να διαθέτει εύχρηστο λογισμικό με επιλογές μέσω εικονιδίων και ανιχνευτή Barcode
3. Το σύστημα να επιτρέπει την manual ανάγνωση/ανίχνευση θετικών φιαλιδίων σε παρτίδες, με ευκρίνεια, με τον συμβατικό εξοπλισμό του εργαστηρίου για φιαλίδια που επωάζονται εκτός αναλυτή σε άλλες θερμοκρασίες
4. Το σύστημα να διαθέτει δυνατότητα διεξαγωγής αντιβιογράμματος στην βασική συγκέντρωση αντιβιοτικών, σε υψηλές συγκεντρώσεις Στρεπτομυκίνης, Ισονιαζίδης και Εθαμβουτόλης, καθώς και στην Πυραζιναμίδα.
5. Να αξιολογεί αυτόματα τα αποτελέσματα ευαισθησίας και να συνοδεύεται από σχετικές εγκρίσεις CE, FDA κ.λ.π για την διενέργεια των εξετάσεων
6. Να έχει χωρητικότητα πάνω από 700 φιαλίδια με μικρές απαιτήσεις χώρου.
7. Να διαθέτει αυτόματη διαδικασία ελέγχου του συστήματος ανάγνωσης με εσωτερικά πρότυπα
8. Να διαχειρίζεται πλαστικά φιαλίδια με βιδωτό πώμα για χειρισμούς χωρίς χρήση βελονών και αυξημένη προστασία των χρηστών
9. Τα φιαλίδια του συστήματος να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου

Αριθμός δειγμάτων: 2.000 σωληνάρια /ΕΤΟΣ

Απαράβατος όρος να διατίθενται όλα τα ζητούμενα αντιδραστήρια
Εξασφάλιση συμμετοχής σε Ευρωπαϊκό δίκτυο εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου (EQC)