

## Προγράμματα ELQA / Βιοαναλυτικά Εργαστήρια Οδηγίες Χειρισμού Μικροβιολογικού Υλικού Ελέγχου

### Για Επιφάνειες

Στο παρόν έγγραφο δίνονται οδηγίες για τον χειρισμό των δειγμάτων ελέγχου κατά το προ-αναλυτικό στάδιο. Το δείγμα μικροβιολογικού ελέγχου είναι πιστοποιημένο υλικό αναφοράς (με τη μορφή δισκίων), κατάλληλο για εξωτερικό έλεγχο ποιότητας.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: - 20°C

**Μόλις παραλάβετε το υλικό, αποθηκεύστε το στη κατάψυξη [-10°C έως -20°C].**

### Οδηγίες Ανασύστασης Υλικού

Το υλικό που υπάρχει στο τρυβλίο είναι μικροβιολογικό υλικό αναφοράς (CRM), κατάλληλο για εξωτερικό έλεγχο ποιότητας επιφανειών. Στο τρυβλίο περιέχεται μία ορισμένη ποσότητα μικροοργανισμού, σε ένα στερεό υδατο-διαλυτό υπόστρωμα, αδρανοποιημένη.

#### Ο χειρισμός του γίνεται σύμφωνα με τα ακόλουθα βήματα:

1. Αφήστε το τρυβλίο να έρθει σε θερμοκρασία δωματίου, π.χ. για **5 λεπτά**.
2. Το εργαστήριο χειρίζεται το τρυβλίο ως επιφάνεια, σύμφωνα με το σχετικό ISO για τις επιφάνειες. Με μπατονέτα δειγματοληψίας παίρνει το υλικό ελέγχου από το τρυβλίο.
3. Ακολούθως, εισάγει την μπατονέτα σε 10ml εμπλουτιστικού μέσου (π.χ. MRD ή reptone water).
4. Στη συνέχεια, χρησιμοποιείται 1ml από το ανωτέρω υλικό για έλεγχο του σχετικού μικροβίου, σύμφωνα με την μέθοδο ανάλυσης του εκάστοτε εργαστηρίου.

5. **Για ποσοτικούς προσδιορισμούς:**

**Αποτέλεσμα = καταμετρημένες αποικίες X 10 (cfu/100cm<sup>2</sup>)**

## Προγράμματα ELQA