

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλα τα υλικά ελέγχου αποθηκεύονται **στη συντήρηση (2 – 8 °C)**.

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ

A. Διεργαστηριακό Πρόγραμμα Αιματολογίας

Το υλικό ελέγχου του Προγράμματος Αιματολογίας, **είναι έτοιμο προς χρήση** (Γενική αίματος με τον τύπο).

B. Διεργαστηριακό Πρόγραμμα Ούρων

Το υλικό ελέγχου του Προγράμματος Ούρων: **(α) είναι έτοιμο προς χρήση ή (β) πραγματοποιείται ανασύσταση με 10 ml water for injection.**

Γ. Υπόλοιπα Διεργαστηριακά Προγράμματα

Τα υλικά ελέγχου που σας έχουν αποσταλεί είναι υλικά αναφοράς κατάλληλα για διεργαστηριακά προγράμματα, σε λυοφιλοποιημένη μορφή.

Η ανασύστασή τους πραγματοποιείται με προσθήκη συγκεκριμένης ποσότητας **water for injection**. Η ποσότητα του νερού που προστίθεται σε κάθε φιαλίδιο αναγράφεται στην ετικέτα του.

Η ανασύσταση γίνεται ως εξής:

1. Ελέγχουμε εάν το υλικό βρίσκεται στον πάτο του φιαλιδίου. Εάν όχι τότε με ελαφριές κινήσεις προσπαθούμε να το κατεβάσουμε χτυπώντας τον πάτο του στον πάγκο του εργαστηρίου.
2. Ετοιμάζουμε μία κατάλληλη πιππέτα. **Η πιππέτα μας θα πρέπει να είναι αξιόπιστη.**
3. Ετοιμάζουμε την απαιτούμενη ποσότητα του **water for injection**.
4. Ανοίγουμε με προσοχή το πώμα του φιαλιδίου, ώστε να μην χαθεί ποσότητα υλικού από αυτό και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα του νερού.
5. Πωματίζουμε το φιαλίδιο. **Ανακινούμε το φιαλίδιο πάρα πολύ ελαφρά, ώστε να μην αφρίσει.** Το αφήνουμε σε θερμοκρασία δωματίου **για 20 - 30 λεπτά, ανακινώντας το περιοδικά και ελαφρά ώστε να μην αφρίσει.**
6. Ελέγχουμε εάν έχει διαλυθεί όλο το υλικό. Εάν όχι το αφήνουμε άλλα 5 - 10 λεπτά της ώρας.

Το υλικό ελέγχου όταν διαλυθεί είναι έτοιμο προς χρήση. Το εργαστήριο αντιμετωπίζει το υλικό ελέγχου ως δείγμα υποθετικού ασθενούς, προσδιορίζοντας, από τις διαθέσιμες εξετάσεις ανά πρόγραμμα, εκείνες που επιθυμεί.

Το ανασυσταμένο υλικό ελέγχου φυλάσσεται στη συντήρηση για μία εβδομάδα ή στην κατάψυξη για έναν μήνα.

Προγράμματα ELQA

INSTRUCTIONS FOR CONTROL MATERIALS

STORAGE

All control materials are stored at (2 – 8) °C.

HANDLING OF CONTROL MATERIALS

A. Hematology PT Program

The control material (CRM, certified reference material) is ready to use.

B. Urine PT Program

The control material (CRM, certified reference material):

- (a) is ready to use, or
- (b) must reconstitute with 10 ml water for injection.

C. Other PT Programs

The control materials are certified reference materials (CRMs) in lyophilized form. Their reconstitution is carried out by adding a certain amount of water for injection. **The amount of water for injection added to each vial (bottle) is indicated on its label.**

General Reconstitution Instructions:

1. Check if the material is at the bottom of the vial. If not, then with light movements try to lower it by hitting its bottom on the laboratory bench.
2. Prepare a suitable pipette (The pipette should be reliable).
3. Prepare the required amount of water for injection.
4. Carefully open the cap of the vial and add the required amount of water for injection.
5. Cap the vial. Shake it very lightly so that it does not foam. Leave it at room temperature for 20 - 30 minutes, shaking it periodically and lightly.
6. Check if the material has dissolved. If not, leave it for another 5 - 10 minutes.

The control material when dissolved is ready for use.

The laboratory treats the control material as a sample of a hypothetical patient.

The reconstituted control material is stored in storage for one week or in the freezer for one month.

ELQA programs