

Ειδικά δοχεία συλλογής, μεταφοράς, διατήρησης και επεξεργασίας υλικών βιοψίας με τις προτεινόμενες προδιαγραφές:

Τα δοχεία να είναι ονομαστικής χωρητικότητας 50 ml.

Να διαθέτουν σύστημα κλειστού κυκλώματος, το οποίο να αποτρέπει οποιαδήποτε έκθεση του χρήστη σε φορμαλδεΐδη πριν την ενεργοποίηση.

Η ενεργοποίηση της φορμαλδεΐδης να πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω ενσωματωμένου μηχανισμού τύπου push-button, μετά το αεροστεγές κλείσιμο του δοχείου.

Ο μηχανισμός ενεργοποίησης να είναι μη αναστρέψιμος (one-way), χωρίς δυνατότητα επαναφοράς.

Το σύστημα να εξασφαλίζει πλήρη απομόνωση του χρήστη από αναθυμιάσεις κατά την τοποθέτηση του δείγματος.

Το σύστημα να διαθέτει χρωματική οπτική ένδειξη η οποία επιτρέπει την άμεση και γρήγορη επιβεβαίωση της κατάστασης (ενεργοποιημένο / μη ενεργοποιημένο), διευκολύνοντας την ασφαλή χρήση από το προσωπικό.

Το δοχείο εναπόθεσης ιστοτεμαχίων να περιέχει υδατικό διάλυμα για την εύκολη αποκόλληση του δείγματος από την λαβίδα λήψης.

Τα δοχεία να είναι κατασκευασμένα με τέτοιο τρόπο ούτως ώστε να εξασφαλίζεται πάντοτε η παραμονή του ιστολογικού δείγματος μέσα στην φορμόλη και να αποφεύγεται η ενίοτε επικόλληση του στα τοιχώματα τους εκτός του υγρού.

Το τελικό διάλυμα να είναι ουδέτερη ρυθμισμένη φορμόλη 10% σε υδατικό διάλυμα, με καθαρό όγκο περίπου 30–40 ml, επαρκή για την πλήρη εμβάπτιση μικρών ιστολογικών δειγμάτων.

Τα δοχεία να διαθέτουν ενσωματωμένο εσωτερικό καλάθι, σχεδιασμένο για την ασφαλή τοποθέτηση και εξαγωγή του δείγματος και μηχανικό σύστημα που θα εξασφαλίζει την παραμονή του δείγματος στο υγρό σε οποιαδήποτε κλίση και αν βρεθεί το δοχείο.

Τα δοχεία να φέρουν σαφή χρωματική οπτική ένδειξη ενεργοποίησης, η οποία να επιτρέπει την άμεση και γρήγορη επιβεβαίωση της κατάστασης (ενεργοποιημένο/μη ενεργοποιημένο), διευκολύνοντας την ασφαλή χρήση από το προσωπικό.

Τα δοχεία να διατίθενται σε δευτερογενή συσκευασία με ειδικές θήκες πολλαπλών θέσεων για την ασφαλή μεταφορά τους και να φέρουν ετικέτα / ταμπελάκι ή προβλεπόμενο χώρο αναγραφής στοιχείων ταυτοποίησης δείγματος.