

1694 1105 92976

Εργαστηριακό φίλτρο λευκαφαίρεσης ερυθρών αιμοσφαιρίων με συνοδό ασκό

Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει:

1. Ένα φίλτρο κατακράτησης λευκών από ερυθρά αιμοσφαίρια, ή από ολικό αίμα.
2. Σύνδεση Luer Lock καλυμμένη με πώμα ασφαλείας
3. Ένα σταγονομετρικό θάλαμο με προφίλτρο για την κατακράτηση πηγμάτων και σταγονομέτρηση της ροής προς διήθηση.
4. Ένα κώνο διάτρησης.
5. Δύο διακόπτες ροής.

Όλη η διαδικασία κατακράτησης των λευκών αιμοσφαιρίων θα πρέπει να ολοκληρώνεται σε κλειστό κύκλωμα στον ελάχιστο χρόνο.

Η απώλεια ερυθρών αιμοσφαιρίων στο φίλτρο να είναι ελάχιστη.

Στο κυρίως φίλτρο επιτελείται η κατακράτηση των λευκοκυττάρων καθώς και των αιμοπεταλίων, μέσω της συγκόλλησης αυτών στις ίνες του φίλτρου.

Ο αριθμός των μετά την διήθηση παραμενόντων λευκών αιμοσφαιρίων, ανεξάρτητα από τον προ της διήθησης υφιστάμενο αριθμό, δεν θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 2×10^5 λευκά αιμοσφαίρια.

Το σύστημα να είναι αποστειρωμένο με γ' ακτινοβολία, απαλλαγμένο πυρετογόνων και έτοιμο για χρήση.

Η εφαρμογή της διαδικασίας θα πρέπει να είναι ευχερής, χωρίς να απαιτεί εξειδίκευση του χρήστη ή ειδική προεργασία (priming) του φίλτρου .

Να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τις αρχές της Ε.Ε (CE Mark) και πιστοποιητικό ποιότητας ISO.

Να έχουν οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά.