

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ

Περιγραφή Συστήματος

1. Το σύστημα να είναι κατάλληλο για λευκαφαίρεση μιας μονάδας συμπτυκνωμένων ερυθρών ή ολικού αίματος και να περιλαμβάνει:
Ρύγχος σύνδεσης, ικανού μήκους, για τον ασκό του αίματος, προφίλτρο κατακράτησης μικροπηγμάτων, ένα μαλακό φίλτρο διήθησης υψηλής απόδοσης, γραμμή για την εξαγωγή του αέρα (by pass) και ένα ασκό συλλογής για την φύλαξη των λευκαφαιρεμένων ερυθρών.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

2. Να έχουν άριστα αποτελέσματα κατακράτησης λευκών και απόδοσης τελικού προϊόντος ανά μονάδα παραγώγου ή ολικού αίματος. Μετά τη λευκαφαίρεση ο αριθμός των υπολειπόμενων λευκοκυττάρων να είναι μικρότερος από 1×10^5 .
3. Η ανάκτηση των ερυθροκυττάρων να είναι $>90\%$.
4. Ο ασκός συλλογής των λευκαφαιρεμένων ερυθρών να είναι άριστης ποιότητας και υψηλής διαπερατότητας απόλυτα διαυγής και άχρωμος, να είναι παντού κοίλος χωρίς γωνίες για την άριστη συντήρηση και απρόσκοπτη μεταφορά του αίματος και των παραγώγων του καθώς και την αποφυγή θρόμβων.
5. Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση.
6. Να μην απαιτείται έκπλυση ή ενεργοποίηση των φίλτρων με φυσιολογικό ορό.
7. Να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τις αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE Mark) και η εταιρία κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001:2015 και EN ISO 13485:2012.
8. Να έχουν μονή συσκευασία με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις κυκλοφορίας, και ενδείξεις και ταρτίδα του υλικού να αναγράφεται στο σώμα του φίλτρου.
9. Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα με ένα (1) δείγμα.

ΒΕΓΙΑΤΖΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Ν.Φ.Α. ΠΑΓΝΗ