



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ & ΚΟΙΝ
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
6^Η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ

ΑΡΤΑ 5-10--16
ΑΡΙΘΜ 16834

ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ -ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣ : ΚΑΘΕΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ : ΛΟΦΟΣ ΠΕΡΑΝΘΗΣ
47100- ΑΡΤΑ
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2681361127
FAX : 2681361408

ΘΕΜΑ : <<ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ >>.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΑΠΟΣΤΕΙΛΕΤΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΣ 10-10-16 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ ΚΑΙ ΩΡΑ 2.00 ΜΜ ΣΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ (ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ) ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΡΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΤΡΕΧΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΩΝ ΤΙΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ :

1. ΠΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΡΙΝΟΣ ΟΠΙΣΘΙΟ ΕΡΙΣΤΑΜΑΣ CATHETES REF 1227031 .ΡΙΝΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΜΕ CAFF ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ .Ο ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΠΕΡΙΠΟΥ ΜΗΚΟΣ 9,5 CM ΜΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 10CM.ΤΟ ΑΝΩ ΤΜΗΜΑ ΝΑ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ 2 ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΕΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΔΙΠΛΟΥ CAFF ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ.ΝΑ ΕΧΕΙ ΑΠΛΗ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΕΔΙΟ .
2. ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΡΟΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ DRAGER PRIMUS.
3. ΚΥΚΛΩΜΑ Μ.Χ ΓΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΗΤ 50 ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΤΥΠΟ J, ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΓΡΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.
4. ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΓΙΑ TEST-PAP
5. ΥΔΑΤΟΠΑΓΙΔΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΤΗΣ DRAGER PRIMUS.
6. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΙ ΑΣΚΟΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 1 L
7. ΧΑΡΤΙ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥ ΝΙΗΟΝ ΚΟΗΔΕΝ 110X140X143 SELETS .
8. ΙΜΑΝΤΕΣ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΚΛΕΙΔΙΑ (ΤΟ ΚΆΘΕ ΖΕΥΓΟΣ ΜΕ 2 ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΚΑΙ 1 ΚΛΕΙΔΙ ΑΝΑ 2 ΖΕΥΓΗ).
9. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΧΩΝΑΚΙΑ ΩΤΟΣΚΟΠΙΟΥ ΝΟ 2,5
10. ΣΑΚΚΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ
11. ΡΟΛΛΑ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΑΤΜΟΥ Α) 100X100, Β) 150X100,Γ) 250X100
12. ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΤΜΟΥ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΩΡΙΑΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΠΩΑΣΗΣ ΣΕ 60 ΛΕΠΤΑ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΛΙΒΑΝΟΥ 134 °C
13. ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΠΩΑΣΗΣ ΣΕ 3 ΩΡΕΣ
14. ΡΟΛΑ ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ Α) 300X70, Β) 400X70 ,Γ) 130X70
15. BOWIE DICK PAC TEST ΓΙΑ ΚΛΙΒΑΝΟ ΑΤΜΟΥ.
16. ΜΑΥΙΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΡΓΑΛΙΟΔΟΣΙΑΣ Μ.Χ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ 90X180 CM ΠΕΡΙΠΟΥ (ΔΕΙΓΜΑ)
17. ΜΑΣΚΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΠΛΕΣ ΜΧ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ (ΔΕΙΓΜΑ)
18. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ - ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΩΝ Ν 22
19. ΣΚΟΥΦΙΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕ ΟΡΑΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ Μ.Χ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ NON WOVEN ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΙΣΩ (ΔΕΙΓΜΑ).
20. ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΠΛΥΣΙΜΟ ΕΡΥΘΡΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΑΠΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ ΕΡΥΘΡΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ ΜΕ ΔΥΟ ΣΥΝΟΔΟΥΣ ΑΣΚΟΥΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΚΟΥΣΙΑΣ ΠΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΜΕΝΩΝ Σ.Ε

ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΝΑ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΥΝ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΛΕΥΚΩΝ ΚΑΤΑ 99,999% ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ. ΝΑ ΣΥΓΚΡΟΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ:

- ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΛΕΥΚΩΝ 4^Η ΓΕΝΙΑΣ
- ΔΥΟ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΑΣΚΟΥΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ 600ML ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥΣ ΑΠΟ PVC ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΗ , Ο ΕΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΛΛΟΓΗ ΤΟΥ ΔΙΗΘΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Ο ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΣΑΝ ΑΣΚΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.
- ΕΝΑ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΗΓΜΑΤΩΝ (MESH 190M)
- ΔΥΟ ΚΛΩΝΟΥΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

- ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΗΣ
- ΓΡΑΜΜΗ BY-PASS ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΟΥΣΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΙΣΟΤΟΝΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΛΥΣΗ ΤΩΝ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ

ΟΛΗ Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑ. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΓΡΑΜΜΗ BY-PASS ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΟΥΣΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥ ΙΣΟΤΟΝΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΚΥΤΤΑΡΩΝ. ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΙΣΟΤΟΝΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΗΔΗ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΜΕΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΑ ΕΡΥΘΡΑ , ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΒΟΛΗ ΝΑ ΠΕΡΝΑΕΙ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΙ ΤΟΥΣ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΟΥΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΣΚΟΥΣ , ΣΤΟ ΑΣΚΟ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ. Ο ΑΣΚΟΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΑ ΑΠΟΚΟΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.

Η ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ ΣΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΗ < 4% ΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΠΗΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΠΟΙΩΝΔΗΠΟΤΕ ΜΙΚΡΟΣΥΝΑΘΡΙΣΕΩΝ. ΣΤΟ ΚΥΡΙΩΣ ΦΙΛΤΡΟ ΝΑ ΕΠΙΤΕΛΕΙΤΑΙ Η ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 99,999 % ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 98% ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ ΣΤΙΣ ΙΝΕΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ.

Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΔΙΗΘΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΝΟΝΤΩΝ ΛΕΥΚΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ , ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΟ ΤΗΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΑΡΙΘΜΟ , ΝΑ ΜΗΝ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΑΠΟ 2×10^5 ΛΕΥΚΑ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΑ.

ΤΟ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΖΗΤΟΥΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΝΩ ΤΟΥ $4^{0\gamma}$ ΛΟΓΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΔΥΣΧΕΡΕΣΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ , ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΕΡΧΕΤΑΙ.

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΧΕΡΗΣ , ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ. ΝΑ ΜΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥΣ.

ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ , ΕΝΩ Η ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΝΑ ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ 15' .

ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ. ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΟΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΕΤΑΙ Η ΥΠΑΡΞΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΣΕ ΑΥΤΟ.

ΚΑΘΕ ΠΑΡΤΙΔΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΝΑ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΟΤΙ Η ΠΑΡΤΙΔΑ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΕ ΣΕ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗ , ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ. ΟΛΑ ΤΑ ΦΙΛΤΡΑ ΝΑ ΦΕΡΟΥΝ ΣΗΜΑ CE . ΕΠΙΣΗΣ , ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑ ISO 9001 ΚΑΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ GMP (GOOD MANUFACTURING PRACTICE) ΔΗΛΑΔΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ,ΟΙ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΣΤΑΛΟΥΝ ΕΙΝΑΙ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ) :

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ 3 ΜΗΝΕΣ

ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΣΤΙΣ 11-10-16 ΗΜΕΡΑ ΤΡΙΤΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:30 Π.Μ ΘΑ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΙ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΥΤΩΝ .

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΑΡΤΑΣ

ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

