

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΕΙΔΗ, ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ Η ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ, CPV (33790000-4)

ΟΜΑΔΑ Α΄: Η κατακύρωση των ειδών της ΟΜΑΔΑΣ Α΄ θα γίνει ανά είδος.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΧΙΣΜΕΝΕΣ ΑΠΛΕΣ

Αντικειμενοφόρες πλάκες 76,2Χ25,4mm πάχους 1-1,2mm, διπλοτροχισμένες, υψηλής καθαρότητας, να διαχωρίζονται εύκολα η μία από την άλλη, χωρίς να κολλούν μεταξύ τους.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΦΟΡΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΜΕ ΕΣΜΥΡΙΣΜΕΝΟ ΑΚΡΟ ΤΡΟΧΙΣΜΕΝΕΣ

Αντικειμενοφόρες πλάκες διαστάσεων 76,2Χ25,4 mm, πάχους 1-1,2mm, διπλοτροχισμένες, υψηλής καθαρότητας με εσμύρισμα στο ένα άκρο, να διαχωρίζονται εύκολα η μια με την άλλη, χωρίς να κολλούν μεταξύ τους.

3. ΔΙΗΘΗΤΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 40Χ40 cm

Διηθητικό χαρτί 40Χ40 cm

4. ΖΩΝΕΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ

Ζώνες αιμοληψίας με μηχανισμό ασφαλούς κλεισίματος.

5. ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ 22Χ22mm

Να έχουν διαστάσεις: 22x22mm πάχους 0.13-0.17mm. Να είναι κατασκευασμένες από αρίστης ποιότητας γυαλί. Να μην διαθέτουν χαρακιές. Να είναι ομοιόμορφα λείες προσφέροντας υψηλής ποιότητας οπτικό αποτέλεσμα, να διαχωρίζονται εύκολα η μία από την άλλη. Να φέρουν CE mark.

6. ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ 24Χ50mm

Να έχουν διαστάσεις: 24x50mm πάχους 0.13-0.17mm. Να είναι κατασκευασμένες από αρίστης ποιότητας γυαλί. Να μην διαθέτουν χαρακιές. Να είναι ομοιόμορφα λείες προσφέροντας υψηλής ποιότητας οπτικό αποτέλεσμα, να διαχωρίζονται εύκολα η μία από την άλλη. Να φέρουν CE mark.

7. ΠΑΡΑΦΙΛΜ 5cmΧ15m

Παραφίλμ σε ρολό διαστάσεων 5cmΧ15m, μη τοξικό και διαστελλόμενο κατά μήκος και κατά πλάτος.

8. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑΣ 21G Χ ¾ (ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ)

Πεταλούδες μιας χρήσης 21GX ¾, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία.

9. ΠΙΠΕΤΤΕΣ Τ.Κ.Ε ΜΕ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Πιπέττες καθίζησης πλαστικές με βαθμονόμηση και ειδικό ελαστικό δακτύλιο για αυτόματο γέμισμα.

10. ΠΙΠΕΤΤΕΣ PASTEUR ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 1ml ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ

Πιπέττες pasteur πλαστικές 1ml, με πουάρ, βαθμονομημένες αποστειρωμένες ανά μια σε ατομική συσκευασία.

11. ΠΙΠΕΤΤΕΣ PASTEUR ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 1ml ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ

Πιπέττες pasteur πλαστικές 1ml, με ενσωματωμένο πουάρ, βαθμονομημένες μη αποστειρωμένες.

12. ΠΙΠΕΤΤΕΣ PASTEUR ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 3ml ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ

Πιπέττες pasteur πλαστικές 3ml, με πουάρ, βαθμονομημένες αποστειρωμένες ανά μια σε ατομική συσκευασία.

13. ΠΙΠΕΤΤΕΣ PASTEUR ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ 3ml ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΕΣ

Πιπέττες pasteur πλαστικές 3ml, με ενσωματωμένο πουάρ, βαθμονομημένες μη αποστειρωμένες.

14. ΠΩΜΑΤΑ ΚΩΝΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ

Πώματα πλαστικά κωνικών σωληνάρων φυγοκέντρου 100X16mm.

15. ΠΩΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΩΝ RIA (5ml)

Πώματα πλαστικά κατάλληλα για σωληνάρια διαμέτρου 12mm, με πτερύγια ασφαλείας.

16. ΡΥΓΧΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΙΠΕΤΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΚΙΤΡΙΝΑ)

Ρύγχη πιπεττών 2-200μl, πλαστικά κατάλληλα για όλους τους τύπους πιπεττών.

17. ΡΥΓΧΗ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΠΙΠΕΤΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΜΠΛΕ)

Ρύγχη πιπεττών 100-1000μl, πλαστικά κατάλληλα για όλους τους τύπους πιπεττών.

18. ΣΚΑΡΦΙΣΤΗΡΕΣ 30G ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΖΑΧΑΡΟΥ

Οι ακίδες να είναι ατσάλινες, αποστειρωμένες, μιας χρήσης, να φέρουν προστατευτικό πλαστικό κάλυμμα, να χρησιμοποιούνται για το τρύπημα των δακτύλων για τη συλλογή τριχοειδικού αίματος. Να είναι συμβατοί με τις περισσότερες συσκευές τρυπήματος. Μεγέθους 30G.

19. ΣΤΥΛΕΟΙ ΒΑΜΒΑΚΟΦΟΡΟΙ ΞΥΛΙΝΟΙ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ 15cm

Βαμβακοφόροι στυλεοί μη αποστειρωμένοι ξύλινοι βαμβακοφόροι στυλεοί 15cm.

20. ΣΤΥΛΕΟΙ ΒΑΜΒΑΚΟΦΟΡΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΑΝΑ ΕΝΑΣ

Βαμβακοφόροι στυλεοί ξύλινοι, αποστειρωμένοι ανά ένας σε ατομική συσκευασία.

21. ΣΤΥΛΕΟΙ ΚΡΙΚΟΦΟΡΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ 10μl (ΜΠΛΕ)

Κρικοφόροι στυλεοί μιας χρήσης 10 μl αποστειρωμένοι

22. ΣΤΥΛΕΟΙ ΚΡΙΚΟΦΟΡΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ 1μl (ΛΕΥΚΟΙ)

Κρικοφόροι στυλεοί μιας χρήσης 1 μl αποστειρωμένοι

23. ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ RIA ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Σωληνάρια πλαστικά RIA 75X12mm των 5ml, διαφανή με στρογγυλή βάση, μη αποστειρωμένα.

24. ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΑΙΜΟΛΗΨΙΩΝ T.K.E VACUTAINER HEMOGARD SODIUM CITRATE 1.6ml

Σωληνάρια αιμοληψιών T.K.E VACUTAINER HEMOGARD SODIUM CITRATE 1.6ml

25. ΜΙΚΡΟΑΙΜΑΤΟΚΡΙΤΕΣ ΜΗ ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΕΝΟΙ

Μικροαιματοκρίτες χωρίς ηπαρίνη (μπλε) μήκους 75 mm.

26. ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ ΚΩΝΙΚΑ

Σωληνάρια πλαστικά, κωνικά φυγοκέντρου 100X16mm διαφανή, μη αποστειρωμένα.

27. ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ IMPROVIRAL VPM ΚΑΙ ΣΤΥΛΕΟΣ ΡΙΝΙΚΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΣ

Τα σωληνάρια μεταφοράς Improviral VPM (Viral Preservation Medium) που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή, τη μεταφορά και τη διατήρηση ιογενών δειγμάτων (όπως COVID-19, γρίπη, κ.ά.) για ανάλυση με τη μέθοδο PCR.

Να περιέχουν ενεργοποιημένο ιικό συντηρητικό μέσο (VPM), το οποίο να διατηρεί τη μικροβιακή βιωσιμότητα και σταθεροποιεί το RNA/DNA του ιού.

Να χρησιμοποιείται για ρινοφαρυγγικά επιχρίσματα.

Να είναι κατάλληλα για μοριακές τεχνικές όπως PCR, real-time PCR.

Το σετ να περιλαμβάνει το σωληνάριο με 3ml υγρού VPM και έναν αποστειρωμένο στυλεό (swab) λήψης.

28. ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Σακουλάκια μεταφοράς δειγμάτων βιολογικών υγρών με διπλή θήκη, η μια θήκη για τα σωληνάρια και η δεύτερη για τοποθέτηση εγγράφων, να κλείνουν με ασφάλεια.

29. ΖΕΛΕ ΥΠΕΡΗΧΩΝ

Γέλη μη τοξική, υποαλλεργική κατάλληλη για υπερήχους, ΗΚΓ και monitors σε συσκευασία των 5 lt.

30. ΔΟΧΕΙΑ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΟΥΡΩΝ

Να είναι αποστειρωμένα, μιας χρήσης, κατασκευασμένα από πλαστικό, με βιδωτό καπάκι, ογκομετρικό με διαβάθμιση, χωρητικότητας 100-120ml, σε ατομική συσκευασία.

31. ΔΟΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΥΡΩΝ 24ώρου

Το δοχείο συλλογής ούρων να έχει χωρητικότητα 2,5 λίτρα. Να διαθέτει δύο βιδωτά καπάκια, κατασκευασμένο από πλαστικό, με ανάγλυφη ογκομετρική διαβάθμιση και εργονομική λαβή μεταφοράς.

32. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

- Φίλτρο Αίματος: Διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο 200 micron για την κατακράτηση θρόμβων και συσσωματωμάτων, εξασφαλίζοντας την ποιότητα της μετάγγισης.
- Να παρέχει γρήγορη διέλευση αίματος με σταθερή ροή σε όλη τη διάρκεια της μετάγγισης.
- Αιχμηρή Ακίδα (Spike): Αιχμηρή άκρη για εύκολη και ασφαλή σύνδεση με τον ασκό αίματος.
- Χωρίς αεραγωγό
- Μαλακός και ανθεκτικός στις στροφές σωλήνας PVC και άκρη luer lock.
- Διαθέτει χειροκίνητη αντλία πίεσης, σωλήνα μήκους (εύρος: 170-200cm), εύκαμπτο φιαλίδιο με φίλτρο 200μm, ροδέλα ρύθμισης ροής

- Μαλακός και ανθεκτικός στις στροφές σωλήνας PVC χωρίς DEHP
- Τα υλικά κατασκευής να είναι απόλυτα βιοσυμβατά (ISO 10993-4)

Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα από δείγμα

33. ΑΙΘΑΙΡΑΣ

Αιθυλικός αιθέρας, σε φιάλη του ενός λίτρου (1000ml).

34. ΟΞΥΖΕΝΕ

Υπεροξειδίου του υδρογόνου (οξυζενέ), σε φιάλη του ενός λίτρου (1000ml).

35. ΦΟΡΜΟΛΗ

Φορμόλη 37%, σε φιάλη του ενός λίτρου (1000ml).

ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΕΚΑΠΥ

ΟΜΑΔΑ Β΄: Όλα τα είδη της ομάδας αυτής αποτελούν «Σύστημα ασφαλούς συλλογής αίματος». Η επιλογή και κατακύρωση, σε προμηθευτή θα γίνει συνολικά για όλα τα είδη της ομάδας, λόγω του ότι πρέπει να αποτελούν ομοιογενές λειτουργικό σύστημα. Τα είδη αυτά αποτελούν ομάδα ώστε να υπάρχει πλήρης συμβατότητα βελόνας – πεταλούδας αιμοληψίας και σωληναρίων αιμοληψίας κενού (πιστοποιημένη αναλογία αίματος – προσθέτου, σωστή πλήρωση σωληναρίων, ελαχιστοποίηση λανθασμένων δειγμάτων). Για τον λόγο αυτό δεν θα γίνουν αποδεκτές οι μεμονωμένες προσφορές των εταιρειών, παρά μόνο οι προσφορές που αφορούν στο σύνολο των υλικών.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

36	Φιαλίδια πλαστικά γενικής αίματος με EDTA K3 ψεκασμένο στα τοιχώματα του φιαλιδίου, (αναλογία 1,8 mg EDTA/ml αίματος), χωρητικότητας 2 ml. Να αναγράφεται στην ετικέτα η συγκέντρωση του αντιπηκτικού, η ημερομηνία λήξης, η ένδειξη πληρώσεως, αποστειρωμένα EN ISO 11137, με sterility assurance level (SAL) 10 ⁻⁶ , κενού αέρος. Να είναι πωματισμένα με εύχρηστο ενισχυμένο ελαστικό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και ασφαλούς εκπωματισμού επαρκούς μήκους. Να αναγράφονται τα CE, LOT, REF, η χώρα παραγωγής, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης. Συμβατά με όλους τους τύπους αυτόματων δειγματοληπτών των αιματολογικών αναλυτών.
37	Φιαλίδια χρόνου προθρομβίνης, αποστειρωμένα EN ISO 11137, με sterility assurance level (SAL) 10 ⁻⁶ , συνθετικά, άθραυστα, διπλού τοιχώματος (PET & PP), ολικής πλήρωσης, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για τα στοιχεία των ασθενών. Διαστάσεων 13 X 75 mm, με αντιπηκτικό SODIUM CITRATE 3,2% - 0,109 M (να αναγράφεται στην ετικέτα). Με πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης επαρκούς μήκους. Να αναγράφονται τα CE, LOT, REF, η χώρα παραγωγής, η μέθοδος αποστείρωσης και η ημερομηνία λήξης. χωρητικότητας 1,8 ml
38	Φιαλίδια βιοχημικών προσδιορισμών, κενού, αποστειρωμένα, συνθετικά, με επιταχυντή πήξεως χωρίς gel διαχωρισμού, με ένδειξη πλήρωσης και ετικέτα για στοιχεία ασθενούς, να αναγράφεται το CE, LOT παραγωγής, REF, η μέθοδος αποστείρωσης, η χώρα προέλευσης, η ημερομηνία λήξης. Διαστάσεων 13X100mm, με πιεστό πώμα ασφαλείας, στεγανής εφαρμογής και εύκολης διάτρησης, που να καλύπτει εξωτερικά το φιαλίδιο κατά 2cm. χωρητικότητας 6ml

39	Βελόνες αιμοληψίας - διατρήσεως σωληναρίων κενού με ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό κάλυμμα για ασφάλεια, κουμπωτές ή βιδωτές. Η ασφάλιση της βελόνας να γίνεται με το ένα χέρι ταυτόχρονα με την έξοδο από τη φλέβα, με εύκολο και εμφανή τρόπο. Να είναι latex-free, DEHP-free. Σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. (Χωρίς ενσωματωμένο υποδοχέα) 21G X 1-1/4"
40	Υποδοχείς σωληναρίων, με αυτόματη απόρριψη βελονών αιμοληψίας, βελονών αιμοληψίας ασφαλείας και πεταλούδων αιμοληψίας
41	Πεταλούδες αιμοληψίας διατρήσεως σωληναρίων κενού ασφαλείας με ενσωματωμένο μη αποσπώμενο προστατευτικό μηχανισμό που καλύπτει όλη την βελόνα (όχι μέρος της έτσι ώστε να αποκλεισθεί η επαφή με βιολογικά υγρά). Η ασφάλιση της βελόνας της πεταλούδας να γίνεται άμεσα, με το ένα χέρι μη αναστρέψιμα. Να μπορούν να παραμείνουν στην φλέβα έως 2 ώρες για μικρής διάρκειας εγχύσεις και να αναγράφεται αυτό στην συσκευασία. Σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία για τη διατήρηση της αποστείρωσης και προστασίας. Να είναι latex-free, DEHP-free. 21G X 3/4 Σωληνίσκος έως 18cm