

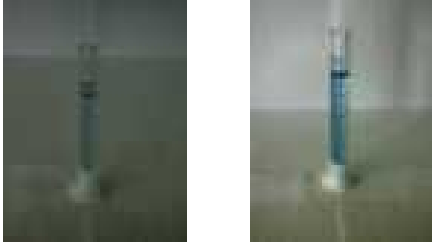










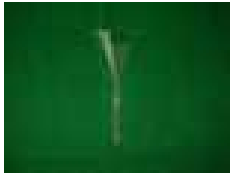
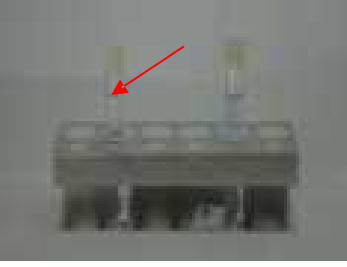
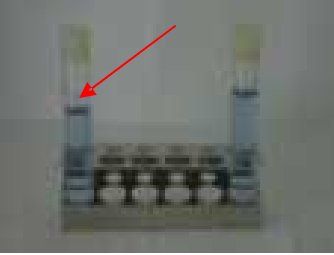

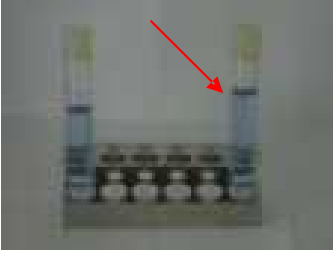




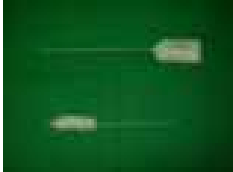







ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
&
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΣΕΙΡΑΣ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΤΩΝ
ΜΑΘΗΤΩΝ



ΣΕΙΡΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ | |
|-----|---|--|
| 1 | α) σιφόνιο πλήρωσης των 10mL, και β) σιφόνιο μέτρησης των 10mL |  |
| 2 | α) γυάλινη προχοΐδα 50mL με στρόφιγγα Teflon, β) γυάλινη κωνική φιάλη θερμοάντοχη με διπλή βαθμονόμηση και στενό στόμιο, χωρητικότητας 250 ml γ) συσκευασία πεγαμετρικού χαρτιού κλίμακας από 1-14 τύπου στίκ |  |
| 3 | α) κύλινδρο των 10mL β) κύλινδρο των 100 mL |  |
| 4 | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως των 250 mL με χείλος εκροής, θερμοάντοχο |  |
| 5 | Γυάλινο ποτήρι ζέσεως των 100 mL με χείλος εκροής, θερμοάντοχο |  |
| 6 | Γυάλινη ογκομετρική φιάλη των 100mL με μόνιμη χαραγή, με πώμα |  |

| | | |
|----|---|--|
| 7 | Γυάλινη ογκομετρική φιάλη των 250mL με μόνιμη χαραγή, με πώμα |  |
| 8 | Γυάλινη ογκομετρική φιάλη των 1000mL με μόνιμη χαραγή, με πώμα |  |
| 9 | Γυάλινο κυλινδρικό χωνί προσθήκης, με ευρύ ανοικτό στόμιο και γυάλινη στρόφιγγα, χωρητικότητας 250 mL |  |
| 10 | Γυάλινη απιοειδής παχύτοιχη διαχωριστική χοάνη, με πώμα, με γυάλινη στρόφιγγα, χωρητικότητας 250 mL |  |
| 11 | Γυάλινη ράβδος ανάδευσης διαλυμάτων μήκους 25cm και Φ 5 mm |   |
| 12 | <p>α) Γυάλινο χωνί διήθησης διαμέτρου 10cm, συνοδευόμενο από</p> <p>β) φύλλα διηθητικού χαρτίου</p> |   |

| | | |
|----|---|--|
| 13 | <p>α) Γυάλινος δοκιμαστικός σωλήνας Φ15-16mm και μήκους 150-160mm θερμοάντοχος</p> <p>β) δύο ελαστικά σιλικονούχα πώματα/ σωλήνα</p> <p>γ) πέντε χάρτινες επιμήκεις αυτοκόλλητες ετικέτες/ σωλήνα</p> |  |
| 14 | <p>α) Γυάλινος δοκιμαστικός σωλήνας Φ28-30mm και μήκους 200mm θερμοάντοχος</p> <p>β) δύο ελαστικά σιλικονούχα πώματα/ σωλήνα</p> <p>γ) πέντε χάρτινες επιμήκεις αυτοκόλλητες ετικέτες/ σωλήνα</p> |  |
| 15 | <p>α) Γυάλινος δοκιμαστικός σωλήνας Φ15-16mm και μήκους 150-160mm κοινός.</p> <p>β) δύο ελαστικά σιλικονούχα πώματα/ σωλήνα</p> <p>γ) πέντε χάρτινες επιμήκεις αυτοκόλλητες ετικέτες/ σωλήνα</p> |  |
| 16 | <p>α) Γυάλινος δοκιμαστικός σωλήνας Φ28-30mm και μήκους 200mm κοινός</p> <p>β) δύο ελαστικά σιλικονούχα πώματα/ σωλήνα</p> <p>γ) πέντε χάρτινες επιμήκεις αυτοκόλλητες ετικέτες/ σωλήνα</p> |  |
| 17 | <p>Στήριγμα δοκιμαστικών σωλήνων (στατώ), με θέσεις για τις παραπάνω διαμέτρους δοκιμαστικών σωλήνων.</p> |  |
| 18 | <p>α) μεταλλική λαβίδα μικρών δοκιμαστικών σωλήνων</p> <p>β) ξύλινη λαβίδα μικρών δοκιμαστικών σωλήνων</p> <p>γ) ανοξείδωτη σπάτουλα με κατοπτρικό φινίρισμα, μήκους 21 cm, με το ένα άκρο διαμορφωμένο</p> |  |

| | | |
|----|---|--|
| 19 | <p>α) μία ψύκτρα κατάλληλη για μικρού μεγέθους σωλήνες, και</p> <p>β) μία ψύκτρα κατάλληλη για μεγάλου μεγέθους σωλήνες.</p> |  |
| 20 | <p>Γυάλινο ποτήρι ζέσεως των 1000 mL, με διπλή βαθμονόμηση, θερμοάντοχο</p> |  |
| 21 | <p>Πλαστικός υδροβολέας 500 cm³</p> |  |
| 22 | <p>Ύαλος ωρολογίου διαμέτρου 6cm</p> |  |
| 23 | <p>Εργαστηριακά πλαστικά προστατευτικά γυαλιά</p> |  |
| 24 | <p>α) Σταγονομετρικό φιαλίδιο των 50mL β) Ακροφύσια σταγ. Φιαλιδίων γ) Καπάκια σταγ. Φιαλιδίων δ) πέντε επιμήκεις αυτοκόλλητες χάρτινες ετικέτες/ φιαλίδιο</p> |   |
| 25 | <p>α) Λύχνος υγραερίου με σύστημα Bunsen και εξάρτημα καθαρισμού του β) 1 αναπτήρα υγραερίου</p> |  |

| | | |
|----|---|---|
| 26 | Μεταλλικός τρίποδας κατάλληλου μεγέθους για το Λύχνο Bunsen |  |
| 27 | Πλέγμα θέρμανσης κεραμικού (όχι αμιάντου) με κατάλληλη διάμετρο ώστε να προσαρμόζεται στο μεταλλικό τρίποδα |  |



Π.ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
 ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ
 ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
 ΔΗΛΗΓΙΑΝΝΗ 34 -104 38 ΑΘΗΝΑ
 ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 5231271 - 5232631,
 FAX: 5229141
 E-MAIL: central@bacacos.gr

Π.ΜΠΑΚΑΚΟΣ Α.Ε.
 ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ
 ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
 ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ 37 & Λεωφ. Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 546 38
 ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310 248 000 (10 γρ),
 FAX: 2310 216 536
 E-MAIL: central@bacacos.gr