

FagronLab™

Lab

Η πρώτη παγκόσμια σειρά εξοπλισμού
εργαστηρίου φαρμακείου

Fagron
personalizing
medicine

www.fagron.gr

Συσκευές για ημιστέρεες φαρμακοτεχνικές μορφές



FAGRONLAB™ PRO

Σύστημα ανάμειξης/ομογενοποίησης ημιστέρεων σε κλειστό περιβάλλον

Ανάδευση σε κλειστό περιβάλλον (GMP) μέχρι τα 2000 ml. Οθόνη αφής 10,1'' ίντσες. Σύνδεση πολυμέσων μέσω RS232 και RJ45 θύρα, αθόρυβη λειτουργία χάρη στο νέο μηχανικό σύστημα, δυνατότητα επιλογής προγραμμάτων. Αποτελεί την πιο σύγχρονη λύση στην αγορά. 2 χρόνια εγγύηση.

κωδικός	μέγιστο ανάμειξης	μέγιστο στροφών	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-370	2.000 ml	2.400 στρ./λεπτό	67x33.9x29.3 cm	20 kg



FAGRONLAB™ EMP

Σύστημα ανάμειξης/ομογενοποίησης ημιστέρεων σε κλειστό περιβάλλον

Ανάδευση σε κλειστό περιβάλλον (GMP) μέχρι τα 500 ml. Οθόνη αφής τριών πλήκτρων. Σύνδεση πολυμέσων μέσω RS232, αθόρυβη λειτουργία χάρη στο νέο μηχανικό σύστημα, 10 επίπεδα ανάμειξης.Ενσωματωμένος κινητήρας υψηλών αποδόσεων. 2 χρόνια εγγύηση.

κωδικός	μέγιστο ανάμειξης	μέγιστο στροφών	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-369	500 ml	2.400 στρ./λεπτό	51.2x25.5x21.1 cm	10 kg



FAGRONLAB™ BASIC

Σύστημα ανάμειξης/ομογενοποίησης ημιστέρεων σε κλειστό περιβάλλον

Ανάδευση σε κλειστό περιβάλλον μέχρι τα 500 ml. Οθόνη αφής τριών πλήκτρων. Σύνδεση πολυμέσων μέσω RS232, αθόρυβη λειτουργία χάρη στο νέο μηχανικό σύστημα, 10 επίπεδα ανάμειξης.Ενσωματωμένος κινητήρας υψηλών αποδόσεων. 2 χρόνια εγγύηση.

κωδικός	μέγιστο ανάμειξης	μέγιστο στροφών	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-368	500 ml	2.400 στρ./λεπτό	51.2x25.5x21.1 cm	10 kg

Συσκευές για υγρές φαρμακοτεχνικές μορφές



FAGRONLAB™ PRO DMS

Ψηφιακός θερμικός μαγνητικός αναδευτήρας

Ψηφιακός θερμικός μαγνητικός αναδευτήρας για ανάμειξη υγρών και παρασκευή διαλυμάτων. Γρήγορη και εύκολη διάλυση ουσιών με εφαρμογή θερμοκρασίας (μέγιστο θερμοκρασίας 340°C). Δυνατότητα ψηφιακού ελέγχου ταχύτητας ανάδευσης και θερμοκρασίας. Περιλαμβάνει εξωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας. 2 χρόνια εγγύηση.

κωδικός	μέγιστο ανάμειξης	μέγιστο στροφών	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-013	10.000 ml	1.500 στρ./λεπτό	10x28x16 cm	3 kg



FAGRONLAB™ AMS

Αναλογικός θερμικός μαγνητικός αναδευτήρας

Θερμικός μαγνητικός αναδευτήρας για ανάμειξη υγρών και παρασκευή διαλυμάτων. Γρήγορη και εύκολη διάλυση ουσιών με εφαρμογή θερμοκρασίας. Δυνατότητα αναλογικού ελέγχου ταχύτητας ανάδευσης και θερμοκρασίας (μέγιστο θερμοκρασίας 340°C). Κεραμική και ανθεκτική σε χημικές ουσίες επιφάνειας 135 mm. 2 χρόνια εγγύηση.

κωδικός	μέγιστο ανάμειξης	μέγιστο στροφών	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-012	10.000 ml	1.500 στρ./λεπτό	10x28x16 cm	2.5 kg



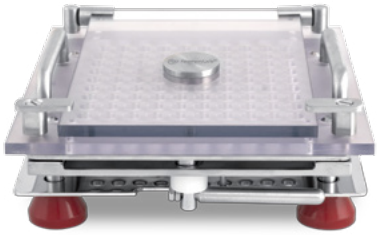
FAGRONLAB™ ELD

Διανεμητής για φιάλες υγρών

Διανεμητής υγρών για φιάλες. Η εύκολη και ακριβής λύση στη διαχείριση υγρών στο φαρμακευτικό εργαστήριο. Max πυκνότητας 2.2/κυβικο cm. Οι αντάπτορες προσαρμογής αφορούν οπές S40, GL32 GL38 GL28 GL25.

κωδικός	εύρος	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-007	0.5 - 5 ml	24x5x5 cm	300 g
00-20-010	5.0 - 50 ml	24x5x5 cm	300 g

Συσκευές για στερεές φαρμακοτεχνικές μορφές



FAGRONLAB™ FG

Ανοξείδωτη χειροκίνητη καψουλιέρα

Νέα λύση για εύκολη και γρήγορη παραγωγή 100 καψακίων. Πλήρως εξοπλισμένη με όλα τα απαραίτητα αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στον βασικό εξοπλισμό. Ο πρωτότυπος τρόπος επέκτασης επιπλέον μεγεθών καψακίων χρησιμοποιώντας το νέο ειδικό πακέτο αλλαγής μεγέθους (γεμιστήρας και μήτρα) την καθιστά την οικονομικότερη πρόταση στην αγορά. Κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι και κατάλληλη για όλα τα μεγέθη καψακίων 00, 0, 1, 2, 3, 4. Εγγύηση 1 έτος.

κωδικός	περιγραφή	παρ. καψακίων/ώρα	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-00-764	FagronLab™ FG-1 σετ βάσεων	1500 - 2500	10x28x18 cm	1.4 kg



FAGRONLAB™ FG-2

Σετ μήτρας

FagronLab™ FG-2 σετ μήτρας - εξαρτημάτων αλλαγής καψακίων για καψουλιέρα FagronLab™ FG. Σετ εξαρτημάτων για κάθε μέγεθος καψακίων 00, 0, 1, 2, 3 ή 4 ανάλογα με τις ανάγκες σας. Ελαφρύς γεμιστήρας για γρήγορη τοποθέτηση καψακίων. Πλάκες μήτρας από ανοξείδωτο ατσάλι για μειωμένο στατικό φορτίο και μεγάλη διάρκεια ζωής. Αλλαγή μήτρας εύκολα και γρήγορα. Εγγύηση 1 έτος.

κωδικός	περιγραφή
00-00-758	FagronLab™ FG-2 σετ μήτρας 00
00-00-759	FagronLab™ FG-2 σετ μήτρας 0
00-00-760	FagronLab™ FG-2 σετ μήτρας 1
00-00-761	FagronLab™ FG-2 σετ μήτρας 2
00-00-762	FagronLab™ FG-2 σετ μήτρας 3
00-00-763	FagronLab™ FG-2 σετ μήτρας 4



FAGRONLAB™ PARTIAL BATCH KIT DIVIDER 00-4

Διαχωριστής ποσότητας παραγόμενων καψακίων

Δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί η ημιαυτόματη χειροκίνητη καψουλιέρα FG για πλήρωση λιγότερου αριθμού από τον μέγιστο αριθμό καψακίων ανά φορά. Το κιτ περιλαμβάνει το διαχωριστικό πλήρωσης και το διαχωριστικό κόνεων χρησιμοποιώντας το διαχωριστή μπλοκάρετε τις κενές τρύπες κατά τη διάρκεια της πλήρωσης με σκόνη. Είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι (SS316), πολυακετάλη και σιλικονούχο λάστιχο.

κωδικός	περιγραφη	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-265	διαχωριστικό κόνεων	2x12x4 cm	110 g
00-20-265	διαχωριστικό πλήρωσης	2x15x3.5 cm	70 g

Θάλαμοι νηματικής ροής



FAGRONLAB™ LF-1300 UV

Σύστημα κάθετου καθαρισμού αέρα

Σύστημα καθαρισμού αέρα απαραίτητο για γαληνικό και ομοιοπαθητικό εργαστήριο. Διοχετεύει μέσα στην επιφάνεια εργασίας μονής κατεύθυνσης αέρα ομοιόμορφη και μεταβαλλόμενη ροή μέσα από ένα ειδικό σύστημα φιλτραρίσματος HEPA απόδοσης 99.999% σε 0.3um. Διατηρείται θετική πίεση αέρα στο θάλαμο εργασίας. Παρέχει ένα άριστο περιβάλλον καθαρού αέρα για παρασκευές με εργαστηριακές απαιτήσεις για γαληνικά ή ομοιοπαθητικά φάρμακα. Αντιβακτηριδιακή προστασία με λάμπα UV. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα. Ψηφιακή ρύθμιση λειτουργιών με LCD οθόνη. Αυτόματα μετακινούμενη πόρτα. Λάμπα φωτισμού περιβάλλοντος εργασίας. Πάγκος με 4 συρτάρια και ειδική θέση κλιβάνου(extra). Εύχρηστο με ευκολία στο καθάρισμα.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-322	135x130x75 cm	61x120x64.5 cm	200 kg

κωδικός	περιγραφή
00-01-958	μεταλλική βάση στήριξης για LF-1300 UV
40-02-791	ντουλάπι με 2 ντουλάπια και θέση για κλίβανο για LF-1300 UV
40-02-787	ντουλάπι με 4 συρτάρια και θέση για κλίβανο για LF-1300 UV
40-02-817	ντουλάπι με 4 συρτάρια για LF-1300 UV



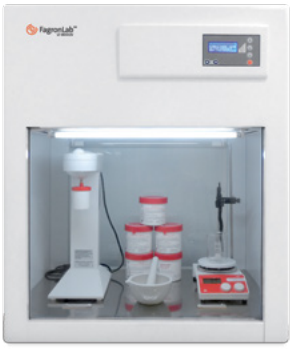
FAGRONLAB™ NP-800 UV

Θάλαμος νηματικής ροής

Θάλαμος αρνητικής πίεσης με μεγάλη επιφάνεια κατάλληλος για την παρασκευή πτητικών διαλυμάτων καθώς και άλλων φαρμακοτεχνικών μορφών. Απόλυτο φίλτρο HEPA απόδοσης 99.999% σε 0.3um. Ρυθμιζόμενη ένταση κυκλοφορίας αέρα ≥0.5m/s. Έλεγχος λειτουργιών μέσω οθόνης LED. Γυάλινη ηλεκτρική ανοιγόμενη πρόσοψη με φίλτρο προστασίας από UV. Λειτουργία εσωτερικού φωτισμού. Λειτουργία αποστείρωσης με λάμπα UV. Θόρυβος <60dB. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με αντιβακτηριδιακή επίστρωση. Επιφάνεια εργασίας από ανοξείδωτο ατσάλι. 1 χρόνος εγγύηση.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-345	108x90x69.5 cm	58x76.8x69 cm	80 kg

Θάλαμοι νηματικής ροής



FAGRONLAB™ LF-800 UV

Θάλαμος νηματικής ροής

Θάλαμος θετικής πίεσης κατάλληλος για παρασκευές γαληνικών προϊόντων. Απόλυτο φίλτρο HEPA απόδοσης 99.999% σε 0.3um. Ρυθμιζόμενη ένταση κυκλοφορίας αέρα 0.3~0.6m/s. Έλεγχος λειτουργιών μέσω οθόνης LED 8 γραμμών. Γυάλινη ανοιγόμενη πρόσοψη με φίλτρο προστασίας από UV. Λειτουργία εσωτερικού φωτισμού. Λειτουργία αποστείρωσης με λάμπα UV. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με αντιβακτηριδιακή επίστρωση. Θόρυβος <60dB. Επιφάνεια εργασίας από ανοξείδωτο ατσάλι. Ύψος επιφάνειας εργασίας 660 mm. 1 χρόνος εγγύηση.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-01-797	110x80x63 cm	54x80x60 cm	100 kg



FAGRONLAB™ LF-500 UV

Θάλαμος νηματικής ροής

Θάλαμος θετικής πίεσης κατάλληλος για παραγωγή καψακίων σε ασφαλές περιβάλλον. Συμβατός με την καψουλιέρα FG1-2. Απόλυτο φίλτρο HEPA απόδοσης 99.999% σε 0.3um. Ρυθμιζόμενη ένταση κυκλοφορίας αέρα 0.3~0.6m/s. Έλεγχος λειτουργιών μέσω οθόνης LED. Γυάλινη ανοιγόμενη πρόσοψη με φίλτρο προστασίας από UV. Λειτουργία εσωτερικού φωτισμού. Λειτουργία αποστείρωσης με λάμπα UV. Θόρυβος <60dB. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με αντιβακτηριδιακή επίστρωση. Επιφάνεια εργασίας από ανοξείδωτο ατσάλι. 1 χρόνος εγγύηση.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-00-752	90x55x46.5 cm	40x49x34.5 cm	40 kg



FAGRONLAB™ NP-1 UV

Θάλαμος νηματικής ροής

Θάλαμος αρνητικής πίεσης κατάλληλος για παρασκευή πτητικών διαλυμάτων και άλλων φαρμακοτεχνικών μορφών σε ασφαλές περιβάλλον. Συμβατός με την καψουλιέρα FG1 -2. Απόλυτο φίλτρο HEPA απόδοσης 99.999% σε 0.3um. Ρυθμιζόμενη ένταση κυκλοφορίας αέρα ≥0.5m/s. Έλεγχος λειτουργιών μέσω οθόνης LED. Γυάλινη ανοιγόμενη πρόσοψη με φίλτρο προστασίας από UV. Λειτουργία εσωτερικού φωτισμού. Λειτουργία αποστείρωσης με λάμπα UV. Θόρυβος <60dB. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με αντιβακτηριδιακή επίστρωση. Επιφάνεια εργασίας από ανοξείδωτο ατσάλι. 1 χρόνος εγγύηση.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-323	90x55x46.5 cm	40x49x34.5 cm	40 kg

Θάλαμοι νηματικής ροής



FAGRONLAB™ CC2A2-1100 UV

Θάλαμος νηματικής ροής

Το FagronLab™ Class II Biological Safety Cabinet είναι θάλαμος εργασίας σχεδιασμένος για την προστασία του προϊόντος, του χρήστη αλλά και του περιβάλλοντος. Ειδικά σχεδιασμένο για φαρμακευτικά εργαστήρια που λειτουργούν με παθογόνους βιολογικούς παράγοντες. Σύστημα με δύο φίλτρα HEPA για ανακύκλωση αέρα 70% και 30% εξαγωγή. Ρύθμιση λειτουργιών σε οθόνη LCD με ενδείξεις για όλες τις λειτουργίες. Πίνακας λειτουργίας και τηλεχειριστήριο. Περιοχή εργασίας από 304 stainless steel που περιβάλλεται από αρνητική πίεση. Αφαιρούμενη επιφάνεια εργασίας για καλύτερο καθαρισμό. Αποστείρωση με λάμπα UV στα 253,7nm για αποτελεσματική προστασία από μόλυνση. Εσωτερικός φωτισμός LED. Γυάλινη πόρτα με αντι-UV προστασία, ελεγχόμενης ανύψωσης με διακόπτη ποδιού. Προαιρετικά εγκατεστημένη έξοδος αέρα. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με αντιβακτηριακή επικάλυψη.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-371	225x75x110 cm	66x60x94 cm	243 kg



FAGRONLAB™ ECC2A2-1100 UV

Θάλαμος νηματικής ροής

Το FagronLab™ Class II Biological Safety Cabinet είναι θάλαμος εργασίας σχεδιασμένος για την προστασία του προϊόντος, του χρήστη αλλά και του περιβάλλοντος. Ειδικά σχεδιασμένο για φαρμακευτικά εργαστήρια που λειτουργούν με παθογόνους βιολογικούς παράγοντες. Το FagronLab ECC2A2 διαθέτει πιστοποίηση EN: 12469:2000 και EN61010-1:2010 για να καλύψει όλες τις διεθνείς απαιτήσεις. Σύστημα με δύο φίλτρα HEPA για ανακύκλωση αέρα 70% και 30% εξαγωγή. Ρύθμιση λειτουργιών σε οθόνη LCD με ενδείξεις για όλες τις λειτουργίες. Πίνακας λειτουργίας και τηλεχειριστήριο.Περιοχή εργασίας από 304 stainless steel που περιβάλλεται από αρνητική πίεση. Αφαιρούμενη επιφάνεια εργασίας για καλύτερο καθαρισμό. Αποστείρωση με λάμπα UV στα 253,7nm για αποτελεσματική προστασία από μόλυνση. Εσωτερικός φωτισμός LEDΓυάλινη πόρτα με αντι-UV προστασία, ελεγχόμενης ανύψωσης. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με αντιβακτηριακή επικάλυψη.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-373	226.5x775x108.7 cm	66x60x91 cm	270 kg



FAGRONLAB™ CC2A2-700UV

Θάλαμος νηματικής ροής

Το FagronLab™ Class II Biological Safety Cabinet είναι θάλαμος εργασίας σχεδιασμένος για την προστασία του προϊόντος, του χρήστη αλλά και του περιβάλλοντος. Ειδικά σχεδιασμένο για φαρμακευτικά εργαστήρια που λειτουργούν με παθογόνους βιολογικούς παράγοντες. Σύστημα με δύο φίλτρα HEPA για ανακύκλωση αέρα 70% και 30% εξαγωγή. Ρύθμιση λειτουργιών σε οθόνη LCD με ενδείξεις για όλες τις λειτουργίες. Πίνακας λειτουργίας και τηλεχειριστήριο. Περιοχή εργασίας από 304 stainless steel που περιβάλλεται από αρνητική πίεση. Αφαιρούμενη επιφάνεια εργασίας για καλύτερο καθαρισμό. Αποστείρωση με λάμπα UV στα 253,7nm για αποτελεσματική προστασία από μόλυνση. Εσωτερικός φωτισμός LED. Γυάλινη πόρτα με αντι-UV προστασία, ελεγχόμενης ανύψωσης. Κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι με αντιβακτηριακή επικάλυψη.

κωδικός	διαστάσεις εξ. (υ.μ.π.)	διαστάσεις επιφάνειας εργασίας (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-406	123x65x70 cm	54x50x60 cm	164 kg

Λοιπές συσκευές



FAGRONLAB™ 3D-RM500

Αρθρωτός αναδευτήρας με κίνηση ανάμιξης τριών διαστάσεων

Ιδανική συσκευή ανάμειξης υγρών ή κόνεων για κάθε εργαστήριο, με δυνατότητα μίξης σε δοχείο ανάμιξης μηδενικής μόλυνσης. Επιτρέπει την ανάμειξη χωρίς να απαιτούνται πολλαπλές συσκευές ανάμειξης. Διαθέτει 2 δοχεία ανάμιξης. Αλλαγή εξαρτημάτων συγκράτησης σε λίγα δευτερόλεπτα. Συγκρατεί δοχεία με ασυνήθιστο σχήμα. Σχεδιασμένος και κατασκευασμένος στη Μεγάλη Βρετανία. 1 χρόνος εγγύηση.

κωδικός	μέγιστο ανάμειξης	ταχύτητα ανάμειξης	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-435	750 ml	0 - 60 στρ./λεπτό	18.5x45x24.5 cm	8 kg



FAGRONLAB™ MILL F40-3

Μύλος για ημιστέρεες φαρμακοτεχνικές μορφές

Μύλος κατάλληλος για αλοιφές, κρέμες και πάστες. Δυνατότητα ρύθμισης εύρους πίεσης. Ευκολία στο καθάρισμα.

κωδικός	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-20-336	40x48x25 cm	25 kg



FAGRONLAB™ RVC-1

Σκούπα ρομπότ εργαστηρίου

Ηλεκτρική σκούπα ρομπότ για επαγγελματική χρήση κατάλληλη για εργαστήρια και μονάδες υγειονομικής περίθαλψης. Λειτουργία αποστείρωσης με υπεριώδη ακτινοβολία. Ευφυές σύστημα ανίχνευσης σκόνης και λειτουργία σκουπίσματος με τη χρήση υγρών απορρυπαντικών. Δυνατότητα προγραμματισμού λειτουργίας καθαρισμού. Led οθόνη με λειτουργία αφής. Ενισχυμένη χωρητικότητα μπαταρίας διάρκειας 90 λεπτών. Αυτόματη επιστροφή στην βάση φόρτισης. Φίλτρο HEPA, πλενόμενος κάδος. Τηλεχειριστήριο για ασύρματο χειρισμό. Ισχύς αναρρόφησης αυτόματα προσαρμόσιμη αναλόγως της επιφάνειας. 4 διαφορετικές λειτουργίες καθαρισμού σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη (εντοπισμένες, ζιγκ-ζαγκ, γωνίες και προγραμματισμένες). Λειτουργία φωνητικής ειδοποίησης για ενημέρωση των χρηστών σχετικά με την ολοκλήρωση του προγράμματος ή σφαλμάτος. Εγγύηση 1 χρόνος.

κωδικός	διαστάσεις (υ.μ.π.)	βάρος
00-02-878	35x10 cm	4 kg

Επαγγελματικά έπιπλα εργαστηρίου



FAGRONLAB™ P1

Σύνθεση εργαστηρίου

Σύνθεση εργαστηρίου με εποξειδικό πάγκο από ανθεκτικό υλικό στη διάβρωση και ντουλάπια με ροδάκια για ευκολία στη μετακίνηση και στο καθαρισμό.

κωδικός	διαστάσεις (υ.μ.π.)
00-20-001	210x182x80 cm



FAGRONLAB™ P2

Σύνθεση εργαστηρίου

Σύνθεση εργαστηρίου με εποξειδικό πάγκο από ανθεκτικό υλικό στη διάβρωση και ντουλάπια με ροδάκια για ευκολία στη μετακίνηση και στο καθαρισμό.

κωδικός	διαστάσεις (υ.μ.π.)
00-20-001	210x182x80 cm



FAGRONLAB™ P3

Σύνθεση εργαστηρίου

Σύνθεση εργαστηρίου με εποξειδικό πάγκο από ανθεκτικό υλικό στη διάβρωση και ντουλάπια με ροδάκια για ευκολία στη μετακίνηση και στο καθαρισμό.

κωδικός	διαστάσεις (υ.μ.π.)
00-20-001	210x182x80 cm

Μαζί
δημιουργούμε το μέλλον της
εξατομικευμένης θεραπείας.



Fagron Hellas
12 χλμ. Ε.Ο. Τρικάλων - Λάρισας
Τ.Κ. 42100, Τ.Θ. 32
Τρίκαλα, Ελλάδα

T +30 24310 83633-5
F +30 24310 83615
www.fagron.gr

Fagron
personalizing
medicine