

DiluCap

Το κατάλληλο έκδοχο για τις κάψουλές σας

www.fagron.gr

Fagron
personalizing medicine



Για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπήρχε η αντίληψη ότι ο ρόλος ενός εκδόχου που χρησιμοποιείται σε στερεές φαρμακομορφές, όπως οι σκληρές κάψουλες, ήταν αποκλειστικά να είναι μια αδρανής ουσία που χρησιμοποιείται μόνο για την πλήρωση του όγκου και τη βελτιστοποίηση του χειρισμού κόνεων κατά τη διαδικασία παρασκευής.

Είναι όμως πλέον αποδεκτό ότι ο ρόλος ενός εκδόχου ξεπερνά κατά πολύ το παραπάνω. Η επιλογή του σωστού εκδόχου είναι ζωτικής σημασίας για τη διασφάλιση της κλινικής απόδοσης του ενεργού φαρμακευτικού συστατικού (API), καθώς μπορεί να επηρεάσει άμεσα τη βιοδιαθεσιμότητα, τη διαλυτότητα, τη σταθερότητα, αλλά και άλλες φυσικές και χημικές ιδιότητές του. Μονόδρομος για να κατανοήσουμε αυτές τις ιδιότητες είναι μέσω του **Βιοφαρμακευτικού Συστήματος Ταξινόμησης Φαρμάκων (BCS).**

Το BCS είναι μια διαδικασία που συσχετίζει δύο σημαντικά χαρακτηριστικά των APIs: τη διαλυτότητα και τη διαπερατότητα - την ικανότητα να διασχίζει το γαστρεντερικό φραγμό. Και τα δυο αυτά χαρακτηριστικά είναι υψηλής συνάφειας για να εξασφαλιστεί η επαρκής απόδοση του API μέσα στο σώμα μας, και ως εκ τούτου, να εξασφαλιστεί επιτυχημένη θεραπεία.

Το BCS χωρίζει τα συστατικά σε 4 διαφορετικές κατηγορίες:

Διαλυτότητα	Κατηγορία Βιοφαρμακευτικού Συστήματος Ταξινόμησης Φαρμάκων	Διαπερατότητα
ΥΨΗΛΗ	I	ΥΨΗΛΗ
ΧΑΜΗΛΗ	II	ΥΨΗΛΗ
ΥΨΗΛΗ	III	ΧΑΜΗΛΗ
ΧΑΜΗΛΗ	IV	ΧΑΜΗΛΗ

- **Class I** - υψηλή διαλυτότητα και υψηλή διαπερατότητα (αμφιπαθή). Έχουν λίγα προβλήματα βιοδιαθεσιμότητας, ως εκ τούτου έχουν μειωμένες απαιτήσεις στην επιλογή εκδόχου.
- **Class II** - χαμηλή διαλυτότητα και υψηλή διαπερατότητα (λιπόφιλα). Η διάλυση τους είναι περιοριστικός παράγοντας για την απορρόφηση. Επομένως, συνιστάται πέρα από την προσθήκη διαλυτών ή μέσων διαβροχής, να επιλεχθούν έκδοχα που βοηθούν επιπλέον τη διάλυση.
- **Class III** - υψηλή διαλυτότητα και χαμηλή διαπερατότητα (υδρόφιλα). Ως εκ τούτου, έχουν περιορισμένη απορρόφηση λόγω διαπερατότητας. Προτείνεται η προσθήκη εκδόχου που βελτιώνει την απορρόφηση.
- **Class IV** - χαμηλή διαλυτότητα και χαμηλή διαπερατότητα (υδρόφοβα). Στην περίπτωση αυτή, μπορεί να εμφανιστούν δυσκολίες στη βιοδιαθεσιμότητα από το στόμα. Επομένως, απαιτείται ένα κατάλληλο έκδοχο προκειμένου να ξεπεραστεί αυτό το εμπόδιο.

Καθεμία από αυτές τις κατηγορίες έχει ιδιαιτερότητες που πρέπει να ξεπεραστούν για να διασφαλιστεί η επαρκής βιοδιαθεσιμότητα ενός συστατικού. Έτσι, επιλέγοντας το σωστό έκδοχο, αυτές οι ιδιαιτερότητες μπορούν εύκολα να ξεπεραστούν. Ωστόσο, το σωστό έκδοχο δεν είναι πάντα μόνο ένα συστατικό, αλλά ένα μείγμα πολλών. Η επιλογή όμως του κατάλληλου συνδυασμού συστατικών για κάθε σκεύασμα μπορεί να είναι μια χρονοβόρα διαδικασία για το φαρμακοποιό και η επικύρωσή της δεν είναι πάντα δυνατή, καθώς ο έλεγχος της είναι συνήθως ακριβός και απαιτεί ειδικό εξοπλισμό.

Αν και το BCS καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος των APIs που υπάρχουν στο φαρμακευτικό τομέα εξακολουθούν να υπάρχουν ειδικές περιπτώσεις που απαιτούν προσοχή από τον φαρμακοποιό κατά τη σύνθεσή τους είτε λόγω φυσικών περιορισμών όπως υγροσκοπικότητα, συστατικά ευαίσθητα σε οξείδωση κ.ά., είτε λόγω περιορισμών που σχετίζονται με απαιτήσεις θεραπείας όπως βραδείας αποδέσμευσης ή ταχείας αποδέσμευσης (υπογλώσσια) σκευάσματα.

Με βάση λοιπόν τα παραπάνω, προκειμένου να εξασφαλιστεί η επαρκής απόδοση και ασφάλεια των γαληνικών σκληρών καψουλών, αναπτύχθηκε η σειρά **DiluCap**.

Η σειρά **Dilucap** είναι μια σειρά έτοιμων προς χρήση εκδόχων, ειδικά σχεδιασμένη έτσι ώστε να επιλέγεται το κατάλληλο είδος Dilucap ανάλογα με το δραστικό συστατικό (API) και τον τύπο κάψουλας, με σκοπό η κάθε κάψουλα να έχει κάθε φορά την επιθυμητή σύνθεση και τα επιθυμητά τελικά χαρακτηριστικά. Πλέον, ο φαρμακοποιός δε χρειάζεται να σκέφτεται ποια έκδοχα πρέπει να συνδυαστούν σε κάθε κάψουλα, καθώς το DiluCap είναι μια έτοιμη προς χρήση λύση, μειώνοντας παράλληλα την ανάγκη διατήρησης αποθέματος φαρμακευτικών ουσιών. Όλα τα είδη της σειράς Dilucap αναπτύχθηκαν σύμφωνα με τα τελευταία επιστημονικά κριτήρια και μελετήθηκαν εκτενώς για να αποδειχθεί η απόδοσή τους.



Για κάθε δραστικό συστατικό (API), υπάρχει το κατάλληλο είδος από τα έξι της σειράς εκδόχων Dilucap.

DiluCap SLD

Για διαλυτά APIs (BCS I και III), προάγει την επαρκή αποσύνθεση του API.
Παραδείγματα: Benazepril, Fluoxetine, και Hydroxychloroquine sulfate.

DiluCap PSD

Για αδιάλυτα APIs (BCS II και IV), ευνοεί τη διαλυτότητα και την επαρκή αποσύνθεση του API.
Παραδείγματα: Naproxen, Furosemide, και Oxcarbazepine.

DiluCap Hygro

Για υγροσκοπικά APIs, μειώνει την πρόσληψη νερού από το εξωτερικό περιβάλλον.
Παραδείγματα: L-Carnitine, φυτικά φάρμακα και Lactobacilli.

DiluCap Antioxi

Για APIs ευαίσθητα στην οξείδωση, προστατεύει από υποβάθμιση και απώλεια αποτελεσματικότητας.
Παραδείγματα: Bupropion hydrochloride, Pentoxifylline, και Venlafaxine hydrochloride.

DiluCap SR

Για ειδικές απαιτήσεις θεραπείας που απαιτούν βραδεία αποδέσμευση, είτε για παράταση του θεραπευτικού αποτελέσματος ή για ελαχιστοποίηση πιθανών ανεπιθύμητων παρενεργειών.
Παραδείγματα: Captopril, Methyldopa, και Imipramine.

DiluCap OD

Για θεραπείες όπου απαιτούνται εναλλακτικές οδοί απορρόφησης, όπως υπογλώσσιες φαρμακομορφές, ταχεία διείσδυση στο βλεννογόνο του στόματος.
Παραδείγματα: Coenzyme Q10, 5-HTP (hydroxytryptophan), και Melatonin.

Πλεονεκτήματα Dilucap:

- Αποφυγή διαχωρισμού μεταξύ API και άλλων συστατικών της κάψουλας
- Διατήρηση της σταθερότητας του API
- Ακρίβεια δόσης, καθώς διευκολύνουν την ομοιόμορφη διανομή των σωματιδίων του API
- Διευκολύνουν την ορθή διαλυτότητα και βιοδιαθεσιμότητα του API
- Καλές ιδιότητες ροής
- Αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα
- Γρήγορη και εύκολη παρασκευαστική διαδικασία καψουλών
- Σταθερότητα σύνθεσης σε κάθε παρτίδα



Η σειρά εκδόχων **DiluCap** δεν περιέχει αλλεργιογόνα όπως λακτόζη, γλουτένη, σόγια κ.ά.
DiluCap το κατάλληλο έκδοχο για τις κάψουλές σας.

Επιλογή κατάλληλου εκδόχου DiluCap για κάθε API

API	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΧΟ
A	
Abacavir sulfate	DiluCap SLD
Acai, dry extract	DiluCap Hygro
Acarbose	DiluCap SLD
Aceclofenac	DiluCap PSD
Acerola (*Malpighia emarginata*), dry extract	DiluCap Hygro
Acetazolamide	DiluCap PSD
Acetyl-L-carnitine hydrochloride	DiluCap SLD
Acetylsalicylic acid	DiluCap SLD
Acyclovir	DiluCap SLD
Agar	DiluCap Hygro
Agnus castus, dry extract	DiluCap Hygro
Agomelatine	DiluCap PSD
L-Alanine	DiluCap SLD
Albendazole	DiluCap PSD
Albuterol	DiluCap SLD
Allopurinol	DiluCap PSD
Alpha amylase	DiluCap Hygro
Alpha lipoic Acid	DiluCap SLD
Alpha Methyldopa	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Alprazolam	DiluCap SLD
Ambroxol	DiluCap SLD
Amiloride	DiluCap SLD
Amiodarone hydrochloride	DiluCap PSD
Amitriptyline hydrochloride	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Amlodipine besylate	DiluCap SLD
Amoxicillin, trihydrate	DiluCap SLD
Amphotericin B	DiluCap PSD
Amprenavir	DiluCap PSD
Anastrozole	DiluCap SLD
Antipyrine	DiluCap SLD
L-Arginine	DiluCap SLD
Arginine aspartate	DiluCap SLD
Arginine-alpha-ketoglutarate (AAKG)	DiluCap Hygro
Arginine hydrochloride	DiluCap SLD
Aripiprazole	DiluCap PSD
Artichoke (*Cynara cardunculus* var. scolymus), dry extract	DiluCap Hygro
Ashwagandha (*Withania somnifera*), dry extract	DiluCap Hygro
Asiaticoside	DiluCap PSD
D-Aspartic acid	DiluCap PSD
L-Aspartic acid	DiluCap PSD
Astaxanthin	DiluCap Hygro
Astragalus, dry extract	DiluCap Hygro
Atenolol	DiluCap SLD
Atomoxetine hydrochloride	DiluCap SLD
Atorvastatin calcium	DiluCap PSD
Atropine sulfate	DiluCap SLD
Avocado Tree, Powder	DiluCap Hygro
Azathioprine	DiluCap PSD
Azelastine	DiluCap SLD
Azithromycin, dihydrate	DiluCap PSD
B	
Baccharis trimera	DiluCap Hygro
Baclofen	DiluCap SLD
Benazepril hydrochloride	DiluCap SLD
Benfotiamine	DiluCap PSD
Benserazide	DiluCap SLD
Benzobromarone	DiluCap PSD
Beta carotene 10%	DiluCap Hygro
Betahistine, dihydrochloride	DiluCap SLD
Betaine hydrochloride	DiluCap SLD
Betamethasone	DiluCap PSD
Betamethasone valerate	DiluCap SLD
Bezafibrate	DiluCap PSD
Bicalutamide	DiluCap PSD
Bidisomide	DiluCap SLD
Bifidobacterium bifidum	DiluCap Hygro
Bifidobacterium breve	DiluCap Hygro
Bifidobacterium infantis	DiluCap Hygro
Bifidobacterium lactis	DiluCap Hygro
Bifidobacterium longum	DiluCap Hygro
Bimatoprost	DiluCap SLD
Biotin	DiluCap SLD
Biperiden hydrochloride	DiluCap SLD
Bisacodyl	DiluCap PSD
Bisoprolol fumarate	DiluCap SLD
Blackberry (*Rubus fruticosus*), dry extract	DiluCap Hygro
Boron bisglycinate 5%	DiluCap Hygro
Boswellia serrata 60%	DiluCap Hygro
Bromazepam	DiluCap PSD
Bromelain	DiluCap Hygro
Bromopride	DiluCap PSD
Buclizine hydrochloride	DiluCap PSD
Budesonide (micro)	DiluCap PSD
Bumetanide	DiluCap PSD
Buprenorphine	DiluCap SLD
Bupropion hydrochloride	DiluCap SLD ή DiluCap SR
Buspirone hydrochloride	DiluCap SLD
C	
Caffeine anhydrous	DiluCap PSD
Calcitriol	DiluCap PSD
Calcium ascorbate	DiluCap SLD
Calcium bisglycinate	DiluCap Hygro
Calcium carbonate	DiluCap PSD
Calcium citrate	DiluCap Hygro
Calcium citrate malate	DiluCap Hygro
Calcium folinate	DiluCap Hygro
Calcium gluconate	DiluCap SLD
Calcium pantothenate	DiluCap SLD
Calcium pyruvate	DiluCap Hygro
Calcium, from oyster	DiluCap PSD
Candesartan cilexetil	DiluCap PSD
Cannabidiol	DiluCap PSD
Capsici, dry extract	DiluCap Hygro
Captopril	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Carbamazepine	DiluCap PSD
Carbidopa/ Levodopa	DiluCap SLD
Carbo cysteine	DiluCap PSD
Carisoprodol	DiluCap PSD
L-Carnitine	DiluCap Hygro
L-Carnitine hydrochloride	DiluCap Hygro
L-Carnosine	DiluCap SLD
Carprofen	DiluCap PSD
Carvedilol	DiluCap PSD
Caseolamine	DiluCap Hygro
Cascara Sagrada (*Rhamnus purshiana*), dry extract	DiluCap Hygro
Cat's claw (*Uncaria tomentosa*), dry extract	DiluCap Hygro
Cefaclor	DiluCap SLD
Cefadroxil	DiluCap SLD
Cefixime	DiluCap PSD
Cefprozil	DiluCap SLD
Cefuroxime acetyl	DiluCap PSD
Celecoxib	DiluCap PSD
Centella asiatica, dry extract	DiluCap Hygro
Cephalexin	DiluCap PSD
Cetirizine dihydrochloride	DiluCap SLD
Chitosan	DiluCap Hygro
Chloramphenicol	DiluCap SLD
Chlordiazepoxide	DiluCap PSD
Chlorella, powder	DiluCap Hygro
Chloroquine diphosphate	DiluCap SLD
Chlorothiazide	DiluCap PSD
Chlorpheniramine maleate	DiluCap SLD
Chlorpromazine hydrochloride	DiluCap SLD
Chlorthalidone	DiluCap PSD
Choline bitartrate	DiluCap Hygro
Chondroitin sulfate	DiluCap SLD
Chrysin	DiluCap PSD
Cilostazol	DiluCap PSD
Cimetidine	DiluCap SLD
Cimicifuga (Black cohosh)	DiluCap Hygro
Cinnarizine	DiluCap PSD
Ciprofibrate	DiluCap PSD
Ciprofloxacin hydrochloride	DiluCap SLD
Cisapride	DiluCap PSD
Citalopram hydrobromide	DiluCap SLD
L-Citrulline-DL-malate	DiluCap SLD
Citrus aurantium, dry extract	DiluCap Hygro
Citrus sinensis, dry extract	DiluCap Hygro
Clarithromycin	DiluCap PSD
Clindamycin	DiluCap SLD
Clindamycin hydrochloride	DiluCap PSD
Clobazam	DiluCap SLD
Clofazimine	DiluCap PSD
Clomiphene Citrate	DiluCap SLD
Clomipramine hydrochloride	DiluCap SLD
Clonazepam	DiluCap PSD
Clonidine hydrochloride	DiluCap SLD
Clopidogrel bisulfate	DiluCap PSD
Clotrimazole	DiluCap PSD
Cloxacillin	DiluCap SLD
Cloxazolam	DiluCap PSD
Clozapine	DiluCap PSD
Codeine phosphate	DiluCap SLD
Coenzyme B-12 (Cobamamide)	DiluCap Antioxi
Coenzyme Q-10 (ubiquinone)	DiluCap PSD ή DiluCap OD
Colchicine	DiluCap SLD
Coleus forskolin	DiluCap Hygro
Collagen, hydrolyzed	DiluCap Hygro
Coumarin	DiluCap PSD
Cranberry, dry extract	DiluCap Hygro
Crataegus, dry extract	DiluCap Hygro
Creatine, anhydrous	DiluCap Hygro
Creatine, citrate	DiluCap Hygro
Creatine, monohydrate	DiluCap Hygro
Crocus sativus, dry extract	DiluCap Hygro
Curcumin (*Curcuma longa*)	DiluCap Hygro
Cyanotis vaga, dry extract	DiluCap Hygro
Cyclobenzaprine hydrochloride	DiluCap SLD
Cyclophosphamide	DiluCap SLD

API	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΧΟ
Cyproheptadine hydrochloride	DiluCap PSD
Cyproterone Acetate	DiluCap PSD
L-Cysteine	DiluCap Hygro ή DiluCap Antioxi
L-Cysteine hydrochloride, anhydrous	DiluCap Hygro ή DiluCap Antioxi
L-Cystine	DiluCap PSD
D	
Danazol	DiluCap PSD
Dapoxetine	DiluCap PSD
Dapsone	DiluCap PSD
Deflazacort	DiluCap SLD
Desipramine	DiluCap SLD
Desloratadine	DiluCap SLD
Desvenlafaxine succinate, monohydrate	DiluCap Hygro ή DiluCap PSD
Dexamethasone (micronized)	DiluCap SLD
Dexamethasone acetate (micronized)	DiluCap PSD
Dexamethasone disodium phosphate	DiluCap PSD
Diacerein	DiluCap PSD
Diazepam	DiluCap PSD
Diclofenac potassium	DiluCap PSD ή DiluCap Hygro
Diclofenac sodium	DiluCap PSD
Dicyclomine hydrochloride	DiluCap PSD
Didadosine	DiluCap SLD
Diflunisal	DiluCap PSD
Digoxin	DiluCap SLD
Dihydroergocristine mesylate	DiluCap PSD
Diltiazem hydrochloride	DiluCap SLD
Diosmin (micronized)	DiluCap Hygro
Diphenhydramine	DiluCap SLD
Disopyramide	DiluCap SLD
DMSA	DiluCap PSD
Domperidone	DiluCap SLD
Donepezil	DiluCap SLD
Dong Quai (*Angelica sinensis*), dry extract	DiluCap Hygro
Doxazosin mesylate	DiluCap SLD
Doxepin	DiluCap SLD
Doxycycline hyclate	DiluCap SLD
Dronabinol	DiluCap PSD
Duloxetine hydrochloride	DiluCap PSD
Dutasteride	DiluCap PSD
E	
Eggplant (*Solanum melongena*), dry extract	DiluCap Hygro
Emtricitabine	DiluCap SLD
Enalapril maleate	DiluCap SLD
Enrofloxacin	DiluCap PSD
Ephedrine	DiluCap SLD
Ergonovine	DiluCap SLD
Ergotamine	DiluCap PSD
Ergotamine tartrate	DiluCap SLD
Erythromycin	DiluCap SLD
Erythromycin estolate	DiluCap Hygro
Erythromycin succinate	DiluCap SLD
Escin	DiluCap SLD
Escitalopram oxalate	DiluCap PSD
Esomeprazole magnesium, trihydrate	DiluCap Hygro
Estradiol (micronized)	DiluCap SLD
Estradiol, valerate	DiluCap PSD

API	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΧΟ
Estrogens, conjugated	DiluCap PSD
Estriol	DiluCap PSD
Estrone	DiluCap PSD
Ethinyl estradiol	DiluCap SLD
Ethosuximide	DiluCap SLD
Etodolac	DiluCap PSD
Etoposide	DiluCap PSD
Exemestane	DiluCap PSD
Ezetimibe	DiluCap PSD
F	
Famotidine	DiluCap PSD
Felbamate	DiluCap PSD
Felodipine	DiluCap PSD
Fenofibrate	DiluCap PSD
Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum*), dry extract	DiluCap Hygro
Ferulic Acid	DiluCap PSD
Fexofenadine	DiluCap SLD
Finasteride	DiluCap SLD
Fluconazole	DiluCap SLD
Flucytosine	DiluCap SLD
Fludrocortisone Acetate	DiluCap PSD
Flunarizine Dihydrochloride	DiluCap Hygro
Fluoxetine hydrochloride	DiluCap SLD
Fluphenazine hydrochloride	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Flurbiprofen	DiluCap PSD
Flutamide	DiluCap PSD
Fluvoxamine	DiluCap SLD
Folic acid	DiluCap SLD
Fosamprenavir	DiluCap PSD
Fosinopril	DiluCap SLD
Fucoxanthin	DiluCap Hygro
Furosemide	DiluCap PSD ή DiluCap Antioxi
G	
Gamma-Aminobutyric acid (GABA)	DiluCap SLD
Gabapentin	DiluCap SLD
Ganciclovir	DiluCap SLD
Garcinia cambogia	DiluCap Hygro
Gelatin, powder	DiluCap Hygro
Gemfibrozil	DiluCap PSD
Genistein	DiluCap PSD
Ginger (*Zingiber officinale*), dry extract	DiluCap Hygro
Ginkgo biloba, dry extract	DiluCap Hygro
Glibenclamide (glyburide)	DiluCap PSD
Gliclazide	DiluCap PSD
Glimepiride	DiluCap PSD
Glipizide	DiluCap PSD
Glucomannan	DiluCap Hygro
Glucosamine sulfate potassium	DiluCap SLD
Glutamic Acid	DiluCap SLD
L-Glutathione	DiluCap PSD
Glycine	DiluCap SLD
Goji berry	DiluCap Hygro
Granisetron	DiluCap SLD
Green tea (*Camellia sinensis*), dry extract	DiluCap Hygro
Griseofulvin	DiluCap PSD
Guaifenesin	DiluCap SLD
Guanfacine	DiluCap SLD
Guarana (*Paullinia cupana*), dry extract	DiluCap Hygro

API	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΧΟ
Gymnema sylvestre, dry extract	DiluCap Hygro
H	
Haloperidol	DiluCap PSD
Hesperidin	DiluCap Hygro
Hibiscus, dry extract	DiluCap Hygro
Horse chestnut (*Aesculus hippocastanum*), powder	DiluCap Hygro
Horsetail (*Equisetum arvense*), dry extract	DiluCap Hygro
Horsetail (*Equisetum arvense*), powder	DiluCap Hygro
Huperzine A (1%)	DiluCap Hygro
Hydralazine hydrochloride	DiluCap PSD
Hydrochlorothiazide	DiluCap SLD
Hydrocode	DiluCap SLD
Hydrocortisone (micronized)	DiluCap PSD ή DiluCap Antioxi
Hydrocortisone butyrate	DiluCap PSD ή DiluCap Antioxi
Hydroxychloroquine sulfate	DiluCap SLD
Hydroxytryptophan (L-5-HTP)	DiluCap Hygro ή DiluCap OD
Hydroxyzine dihydrochloride	DiluCap SLD
Hyoscine (acopolamine butylbromide)	DiluCap SLD
Hypericum perforarum, dry extract	DiluCap Hygro
L-Histidine hydrochloride, monohydrate	DiluCap SLD
I	
Ibuprofen	DiluCap PSD
Ilex paraguariensis, dry extract	DiluCap Hygro
Imipramine hydrochloride	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Indapamide	DiluCap SLD
Indinavir sulfate	DiluCap PSD
Indole-3-carbinol	DiluCap Hygro
DL-Indole methane	DiluCap Hygro
Indomethacin	DiluCap PSD
Inositol	DiluCap SLD
Inulin	DiluCap Hygro
Irbesartan	DiluCap PSD
Iron bisglycinate 20%	DiluCap Hygro
Isoflavone	DiluCap Hygro
L-Isoleucine	DiluCap PSD
Isoniazid	DiluCap SLD
Isosorbide dinitrate	DiluCap SLD
Isotretinoin	DiluCap PSD
Isradipine	DiluCap PSD
Itraconazole	DiluCap PSD
Ivermectin	DiluCap PSD
K	
Kawakawa (*Piper excelsum*), dry extract	DiluCap Hygro
Keratin, partially hydrolyzed	DiluCap Hygro
Ketoprofen	DiluCap PSD
Ketorolac	DiluCap SLD
Ketotifen fumarate	DiluCap SLD
L	
Labetalol	DiluCap SLD
Lactobacillus acidophilus	DiluCap Hygro
Lactobacillus casei	DiluCap Hygro
Lactobacillus fermentum	DiluCap Hygro
Lactobacillus gasseri	DiluCap Hygro
Lactobacillus helveticus	DiluCap Hygro

API	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΧΟ
Lactobacillus johnsonii	DiluCap Hygro
Lactobacillus paracasei	DiluCap Hygro
Lactobacillus plantarum	DiluCap Hygro
Lactobacillus reuteri	DiluCap Hygro
Lactobacillus rhamnosus	DiluCap Hygro
Lactobacillus salivarius	DiluCap Hygro
Lactobacillus sporogeneses (*B.coagulans*)	DiluCap Hygro
Lactococcus lactis	DiluCap Hygro
Lactulose	DiluCap PSD
Laminaria digitata	DiluCap Hygro
Laminaria japonica	DiluCap Hygro
Lamivudine	DiluCap SLD
Lamotrigine	DiluCap PSD
Lecithin	DiluCap SLD
Leflunomide	DiluCap PSD
L-Leucine	DiluCap PSD
Levamisole	DiluCap SLD
Levamisole hydrochloride	DiluCap SLD
Levetiracetam	DiluCap SLD
Levocetirizine	DiluCap SLD
Levodopa	DiluCap SLD
Levofloxacin hemihydrate	DiluCap SLD
Licorice (*Glycyrrhiza glabra*), dry extract	DiluCap Hygro
Linezolid	DiluCap SLD
Lipoic Acid	DiluCap SLD
Lisinopril	DiluCap SLD
Lomefloxacin	DiluCap SLD
Long jack (*Eurycoma longifolia*), dry extract	DiluCap Hygro
Loperamide	DiluCap PSD
Lopinavir	DiluCap PSD
Loracarbef	DiluCap PSD
Loratadine	DiluCap PSD
Lorazepam	DiluCap SLD
Losartan potassium	DiluCap SLD
Lovastatin	DiluCap PSD ή DiluCap Antioxi
Lutein 10%	DiluCap PSD
Lycopene 10%	DiluCap Hygro
L-Lysine hydrochloride	DiluCap SLD
M	
Magnesium ascorbate	DiluCap SLD
Magnesium aspartate 30%	DiluCap SLD
Magnesium bisglycinate (30%)	DiluCap Hygro
Magnesium carbonate	DiluCap PSD
Magnesium citrate	DiluCap Hygro
Magnesium hydrochloride	DiluCap Hygro
Magnesium gluconate	DiluCap Hygro
Magnesium malate (20%)	DiluCap Hygro
Magnesium taurate	DiluCap SLD ή DiluCap Hygro
Malic Acid, DL	DiluCap Hygro
Maprotiline hydrochloride	DiluCap PSD
Mataxalone	DiluCap PSD
Mebendazole	DiluCap PSD
Meclizine	DiluCap PSD
Medroxyprogesterone acetate	DiluCap PSD
Mefenamic acid	DiluCap PSD
Megestrol acetate	DiluCap PSD
Melatonin	DiluCap SLD ή DiluCap SR ή DiluCap OD
Meloxicam	DiluCap PSD
Memantine hydrochloride	DiluCap SLD
Meperidine	DiluCap SLD
Mercaptopurine	DiluCap PSD
Mesalazine	DiluCap PSD
MetaBody™ (*Myrciaria jaboticaba*)	DiluCap Hygro
Metformin hydrochloride	DiluCap SLD
Methimazole	DiluCap SLD
DL-Methionine	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
L-Methionine	DiluCap Antioxi
Methotrexate	DiluCap SLD
Methylcobalamin	DiluCap SLD ή DiluCap Hygro
Methyldopa	DiluCap SLD
Methylphenidate hydrochloride	DiluCap PSD
Methylprednisolone (micronized)	DiluCap PSD
Metoclopramide	DiluCap SLD
Metoprolol tartrate	DiluCap SLD
Metronidazole	DiluCap SLD
Mexican yam (*Dioscorea mexicana*), dry extract	DiluCap Hygro
Mexiletine	DiluCap SLD
Micronized Nifedipine	DiluCap PSD
Midazolam	DiluCap SLD
Minocycline hydrochloride	DiluCap SLD
Minoxidil	DiluCap SLD
Misoprostol	DiluCap SLD
Mitotane	DiluCap PSD
Modafinil	DiluCap PSD
Montelukast sodium	DiluCap SLD
Morphine	DiluCap SLD
MSM	DiluCap SLD
Mulungu (*Erythrina verna*), dry extract	DiluCap Hygro
Mycophenolate mofetil	DiluCap PSD
Mycophenolic acid	DiluCap PSD
N	
Nabumetone	DiluCap PSD
N-Acetyl L-Cysteine	DiluCap SLD
N-Acetyl L-Hydroxyproline	DiluCap Hygro
Nadolol	DiluCap SLD
Nalidixic acid	DiluCap PSD
Naloxone	DiluCap SLD
Naltrexone	DiluCap PSD ή DiluCap SR
Nandrolone	DiluCap PSD
Naproxen	DiluCap PSD
Nelfinavir mesilate	DiluCap PSD
Neomycin sulfate	DiluCap Hygro
Nevirapine	DiluCap PSD
Niacin	DiluCap SLD
Niclosamide	DiluCap SLD
Nicotinamide (Niacinamide)	DiluCap SLD
Nimesulide	DiluCap PSD
Nimodipine	DiluCap PSD
Nitrendipine	DiluCap PSD
Nitrofurantoin	DiluCap PSD
Nitroglycerine	DiluCap SLD
Norethindrone	DiluCap SLD
Norethisterone	DiluCap SLD
Norethisterone acetate	DiluCap SLD
Norfloxacin	DiluCap PSD
Norgestimate	DiluCap SLD
Norgestrel	DiluCap SLD
Nortriptyline hydrochloride	DiluCap SLD
Nystatin	DiluCap SLD
O	
Ofloxacin	DiluCap PSD
Olanzapine	DiluCap PSD
Olmesartan medoxomil	DiluCap PSD
Omeprazole, powder	DiluCap SLD
Olopatadine hydrochloride	DiluCap SLD
Ondansetron hydrochloride	DiluCap SLD
Orlistat	DiluCap PSD
L-Ornithine, hydrochloride	DiluCap SLD
L-Ornithine alpha keto-glutarate	DiluCap SLD
Oseltamivir phosphate	DiluCap SLD
Oxaprozin	DiluCap PSD
Oxcarbazepine	DiluCap PSD
Oxybutynin hydrochloride	DiluCap SLD
Oxycodone	DiluCap PSD
Oxytetracycline	DiluCap Hygro
P	
PABA	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Panax ginseng, dry extract	DiluCap Hygro
Pancreatin	DiluCap Hygro
Pantoprazole sodium sesquihydrate	DiluCap Hygro
Papaverine hydrochloride	DiluCap PSD
Paracetamol	DiluCap PSD ή DiluCap Antioxi
Paroxetine hydrochloride hemihydrate	DiluCap SLD
Passion fruit (*Passiflora edulis*), dry extract	DiluCap Hygro
Pectin, citric	DiluCap Hygro
Penicillamine	DiluCap SLD
Pentoxifylline	DiluCap SR
Pfaffia paniculata, powder	DiluCap Hygro
Phaseolamin	DiluCap Hygro
Phenazopyridine	DiluCap PSD
Phenobarbital	DiluCap SLD
L-Phenylalanine	DiluCap PSD
Phenylbutazone	DiluCap PSD
Phenytoin Sodium	DiluCap SLD
Phosphatidyl choline	DiluCap SLD
Phosphatidyl serine	DiluCap SLD
Pineaple (*Ananas comosus*) dry extract	DiluCap Hygro
Pinus pinaster, dry extract	DiluCap Hygro
Pioglitazone hydrochloride	DiluCap SLD
Piperine	DiluCap Hygro
Piracetam	DiluCap SLD
Piroxicam	DiluCap PSD
Pizotifen malate	DiluCap PSD
Policosanol	DiluCap PSD
Polydextrose	DiluCap Hygro
Polypodio leucotomos	DiluCap Hygro
Pomegranate (40% ellagic acid)	DiluCap Hygro
Pomegranate (*Punica granatum*), dry extract	DiluCap Hygro
Potassium aspartate 20%	DiluCap Hygro
Potassium chloride	DiluCap SLD
Potassium gluconate	DiluCap SLD
Potassium iodide	DiluCap SLD
Potassium phosphate	DiluCap SLD
Pramipexol	DiluCap SLD
Pravastatin sodium	DiluCap SLD

API	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΕΚΔΟΧΟ
Praziquantel	DiluCap PSD
Prednisolone	DiluCap SLD
Prednisolone acetate	DiluCap SLD
Prednisone	DiluCap SLD
Pregabalin	DiluCap SLD
Primaquine phosphate	DiluCap SLD
Primidone	DiluCap PSD
Procainamide hydrochloride	DiluCap SLD
Prochlorperazine	DiluCap PSD
Progesterone	DiluCap PSD ή DiluCap SR
L-Proline	DiluCap SLD
Promethazine	DiluCap SLD
Propolis, dry extract	DiluCap Hygro
Propranolol hydrochloride	DiluCap SLD
Propylthiouracil	DiluCap PSD
Protease	DiluCap Hygro
Pseudoephedrine hydrochloride	DiluCap PSD
Psyllium, powder	DiluCap Hygro
Pygeum africanum	DiluCap Hygro
Pyrantel	DiluCap PSD
Pyrazinamide	DiluCap SLD
Pyridoxal 5'-phosphate	DiluCap SLD
Pyrimethamine	DiluCap PSD
Pyrroloquinoline quinone	DiluCap Hygro
Q	
Quercetin dihydrate	DiluCap PSD
Quetiapine fumarate	DiluCap PSD
Quinapril hydrochloride	DiluCap SLD
Quinidine	DiluCap SLD
Quinine	DiluCap SLD
Quinine phosphate	DiluCap SLD
R	
Rabeprazole	DiluCap SLD
Raloxifene hydrochloride	DiluCap PSD
Ramipril	DiluCap PSD
Red clover	DiluCap Hygro
Red tea (*Aspalathus linearis*), dry extract	DiluCap Hygro
Reserpine	DiluCap SLD
Resveratrol (*trans*)	DiluCap Hygro
Rhamnus purshiana, dry extract	DiluCap Hygro
Rhodiola rosea, dry extract	DiluCap Hygro
Ribavirin	DiluCap SLD
Rifabutin	DiluCap PSD
Risedronate sodium	DiluCap PSD
Risperidone	DiluCap PSD
Ritonavir	DiluCap PSD
Rivastigmine bitartrate	DiluCap SLD
Rofecoxib	DiluCap PSD
Rosiglitazone maleate	DiluCap SLD
Rosuvastatin calcium	DiluCap PSD
Rutin	DiluCap Hygro
S	
S-Adenosylmethionine (SAMe) tosylate disulfate	DiluCap Hygro
Salbutamol sulfate	DiluCap SLD
Saquinavir	DiluCap PSD
Saw palmetto, dry extract	DiluCap Hygro
Secnidazole	DiluCap PSD
Selegiline hydrochloride	DiluCap SLD
L-Serine	DiluCap SLD
Sertraline hydrochloride	DiluCap SLD
Sibutramine hydrochloride	DiluCap PSD
Sildenafil citrate	DiluCap SLD
Silybin (silibinin)	DiluCap PSD
Silymarin	DiluCap Hygro
Simethicone	DiluCap PSD
Simvastatin	DiluCap PSD ή DiluCap Antioxi
Slimaluma® (*Caralluma fimbriata*)	DiluCap Hygro
Sodium alendronate	DiluCap SLD
Sodium ascorbate	DiluCap SLD
Sodium bicarbonate	DiluCap SLD
Sodium chloride	DiluCap Hygro
Sodium gluconate	DiluCap Hygro
Sodium hypochlorite	DiluCap SLD
Sodium ibandronate	DiluCap SLD
Sodium valproate	DiluCap SLD
Solifenacin	DiluCap SLD
Sotalol	DiluCap SLD
Soya	DiluCap SLD ή DiluCap Hygro
Spironolactone	DiluCap PSD
Spirulina	DiluCap Hygro
Stavudine	DiluCap SLD
Sucralfate	DiluCap PSD
Sulfamethoxazole	DiluCap PSD
Sulfasalazine	DiluCap PSD
Sulpiride	DiluCap PSD
Sumatriptan	DiluCap SLD
T	
T3 (Liothyronine sodium)	DiluCap PSD ή DiluCap Hygro
T4 (Levothyroxine sodium)	DiluCap PSD ή DiluCap Hygro
Tacrolimus monohydrate	DiluCap PSD
Tadalafil	DiluCap PSD
Tamoxifen citrate	DiluCap PSD
Tamsulosin hydrochloride	DiluCap SLD
Taurine	DiluCap SLD
Telmisartan	DiluCap PSD
Temazepam	DiluCap PSD
Tenoxicam	DiluCap PSD
Terazosin	DiluCap SLD
Terbinafine hydrochloride	DiluCap SLD
Teriflunomide	DiluCap PSD
Testosterone	DiluCap PSD
Testosterone propionate	DiluCap PSD
Theophylline	DiluCap PSD
Thianthrene	DiluCap PSD
L-Threonine	DiluCap SLD
Tibolone	DiluCap PSD
Ticlopidine	DiluCap PSD
Timolol	DiluCap SLD
Tipranavir	DiluCap PSD
Tolterodine tartrate	DiluCap SLD
Topiramate	DiluCap SLD
Torsemide	DiluCap SLD
Tramadol hydrochloride	DiluCap SLD
Tranexamic acid	DiluCap SLD
Travoprost	DiluCap PSD
Trazodone hydrochloride	DiluCap PSD
Triamcinolone	DiluCap PSD
Tribulus terrestris	DiluCap Hygro
Trilostane	DiluCap PSD
Trimebutine maleate	DiluCap SLD
Trimethoprim	DiluCap PSD
Troxerutin	DiluCap Hygro
L-Tryptophan	DiluCap Hygro
Turkesterone	DiluCap Hygro
L-Tyrosine	DiluCap SLD
U	
Ursodeoxycholic acid (ursodiol)	DiluCap PSD
V	
Valaciclovir hydrochloride	DiluCap SLD
Valganciclovir hydrochloride	DiluCap SLD
Valeriana officinalis, dry extract	DiluCap Hygro
L-Valine	DiluCap PSD
Valproic acid	DiluCap PSD
Valsartan	DiluCap PSD
Vanadium bisglycinate (0.2%)	DiluCap Hygro
Vardenafil	DiluCap PSD
Varenicline	DiluCap SLD
Venlafaxine hydrochloride	DiluCap SLD ή DiluCap SR
Verapamil	DiluCap SLD
Vinpocetine	DiluCap PSD
Vitamin A (Retinyl acetate)	DiluCap PSD ή DiluCap Antioxi
Vitamin B1 (Thiamine hydrochyloride)	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Vitamin B2 (Riboflavin)	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Vitamin B6 (Pyridoxine hydrochloride)	DiluCap SLD
Vitamin C (ascorbic acid)	DiluCap Antioxi
Vitamin D3 (Cholecalciferol)	DiluCap SLD ή DiluCap Antioxi
Vitamin E (DL-alpha tocopheryl acetate)	DiluCap PSD
Vitamin K2 (Menaquinone)	DiluCap Hygro
W	
Warfarin	DiluCap SLD
White tea (*Camellia sinensis*), dry extract	DiluCap Hygro
Y	
Yohimbine hydrochloride	DiluCap PSD
Z	
Zeaxanthin	DiluCap Hygro
Zidovudine	DiluCap SLD
Zinc bisglycinate (20% ή 30%)	DiluCap Hygro
Zinc oxide (micronized)	DiluCap PSD
Ziprasidone hydrochloride	DiluCap PSD
Zolpidem tartrate	DiluCap SLD

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