

# SureStep™ THC

Μια ταχεία, ενός σταδίου εξέταση για την ποιοτική ανίχνευση μεταβολιτών THC σε ανθρώπινα ούρα. Αποκλειστικά για ιατρική και άλλη επαγγελματική *in vitro* διαγνωστική χρήση.

## Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) Ένδυτο Συσκευασίας

Ελληνικά

### ΠΡΟΒΑΛΙΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) είναι μια ταχεία χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ανίχνευση της 11-nor-Δ<sup>9</sup>-THC-9 COOH (μεταβολίτη THC) στα ανθρώπινα ούρα σε συγκέντρωση αποκοπής των 50 ng/mL. Η εξέταση αυτή ανιχνεύει και άλλα σχετικά παρασκευάσματα, όπως φαίνεται στον πίνακα Αναλυτικής Ευαισθησίας του ένδυτου αυτού.

Η εξέταση αυτή παρέχει ένα προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί με πο εξειδικευμένη αναλυτική χημική μέθοδο για την λήψη ενός επιβεβαιωμένου αναλυτικού αποτελέσματος. Η Άερα Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμώμενη μέθοδος επιβεβαίωσης. Θα πρέπει να γίνεται χρήση κλινικής αξιολόγησης και επαγγελματικής κρίσης σε οποιοδήποτε αποτέλεσμα εξέτασης ναρκωτικών ουσιών, ειδικά εάν υπάρχουν προκαταρκτικά θετικά αποτελέσματα.

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η THC (Δ<sup>9</sup>-τετραδρόκανναβινόλη) είναι το πρωτόνο δραστικό συστατικό στα κανναβινοειδή (Μαρριουάνα). Όταν καταβεί ή ληφθεί από το στόμα, προκαλεί ευφορία. Οι χρήστες εμφανίζουν προσωρινά αδύνατη μνήμη και βροδύτητα εκδήλωσης. Μπορεί επίσης να εμφανίσουν και παροδικά επεισόδια σύγχυσης και άγχους. Η μακροχρόνια "βαριά" χρήση μπορεί να συνδεθεί με διαταραχές συμπεριφοράς. Η κορύφωση δράσης του κανναβινοειδούς Μαρριουάνας προκύπτει σε 20-30 λεπτά και η διάρκεια του είναι 90-120 λεπτά μετά το κάπνισμα ενός τσιγάρου. Αιχμημένα επίπεδα μεταβολιτών έχουν βρεθεί στα ούρα μέσα σε λίγες ώρες και παραμένουν ανιχνεύσιμα για 3-10 ημέρες μετά το κάπνισμα. Ο κύριος μεταβολίτης που απεκρίνεται με τα ούρα είναι η 11-nor-Δ<sup>9</sup>-τετραδρόκανναβινόλη-9-καρβοξυλικό οξύ (Δ<sup>9</sup>-THC-COOH).

Το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) είναι μια ταχεία εξέταση ούρων η οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς την χρήση μηχανήματος. Το τεστ χρησιμοποιεί ένα μονοκλωνικό αντίσωμα για την επακτική ανίχνευση αυξημένων επιπέδων Μαρριουάνας στα ούρα. Το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) εμφανίζει θετικό αποτέλεσμα όταν η συγκέντρωση Μαρριουάνας στα ούρα υπερβαίνει τα 50 ng/mL. Αυτό είναι και το συνιστώμενο όριο αποκοπής για τα θετικά δείγματα που έχει τεθεί από το Substance Abuse and Mental Health Services Administration (SAMHSA, USA).

### ΑΡΝΗ ΑΙΤΙΟΥΡΓΙΑΣ

Το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) είναι μια ταχεία χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση που βασίζεται στην αρχή της ανταγωνιστικής δέσμευσης. Φάρμακα που μπορεί να βρίσκονται στο δείγμα ούρων ανταγωνίζονται με το συζυγές σύμπλοκο του φαρμάκου για την δέσμευση θέσεων στο αντίσωμα. Κατά την διάρκεια του τεστ, το δείγμα ούρων μετανάστεύει μέσω γραφικής δράσης. Η Μαρριουάνα, εάν η παρουσία της στο δείγμα είναι κάτω από 50 ng/mL, δεν θα κορεστεί τις θέσεις δέσμευσης των επισημασμένων σωματιδίων αντισώματος της ταχείας εξέτασης. Τα επισημασμένα σωματίδια αντισώματος θα δεσμευθούν κάπως από το ακανθοποιημένο συζυγές της Μαρριουάνας και θα εμφανισθεί μια ορατή έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης. Η έγχρωμη γραμμή δεν θα σχηματιστεί στην περιοχή εξέτασης εάν τα επίπεδα Μαρριουάνας υπερβαίνουν το επίπεδο αποκοπής των 50 ng/mL για τα κορεσμένα όξια οξέα δέσμευσης των αντισωμάτων anti-Mαρριουάνας.

Ένα φάρμακο-θετικό δείγμα ούρων δεν θα παράγει έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης, ενώ ένα φάρμακο-αρνητικό δείγμα ούρων ή ένα δείγμα που παρέχει συγκέντρωση φαρμάκου χαμηλότερη από το επίπεδο αποκοπής θα παράγει έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης. Για σκοπούς ελέγχου διαδικασίας, μια έγχρωμη γραμμή θα εμφανίζεται πάντα στην περιοχή ελέγχου καταδεικνύοντας την εισαγωγή κατάλληλου όγκου δείγματος και την σωστή ύγραση της μεμβράνης.

### ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΤΗΡΙΑ

Η συσκευή (πλάκιδιο) περιέχει συζευγμένα σωματίδια μονοκλωνικού αντισώματος anti-Μαρριουάνας και συζυγές σύμπλοκο πρωτεΐνης Μαρριουάνας. Ένα αντίσωμα κατσίκας βρίσκεται στην περιοχή ελέγχου.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Αποκλειστικά για ιατρική και άλλη επαγγελματική *in vitro* διαγνωστική χρήση. Μην χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.
- Οι συσκευές πρέπει να παραμένουν στην σφραγισμένη συσκευασία τους μέχρι την χρήση.
- Όλα τα δείγματα πρέπει να θεωρούνται δυναμικά επικίνδυνα ο δε χειρισμός τους θα πρέπει να είναι ανάλογος με εκείνον ενός βιολογικού παράγοντα.
- Η αποκομιδή των χρησιμοποιούμενων συσκευών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Αποθηκεύστε την σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου ή ψυγείο (2-30°C). Η συσκευή παραμένει σταθερή μέχρι την ημερομηνία λήξης που είναι τυπωμένη στην σφραγισμένη συσκευασία. Η συσκευή πρέπει να παραμένει στην σφραγισμένη συσκευασία μέχρι την χρήση. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.** Μην χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

### ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

#### Εξέταση Ούρων

Το δείγμα ούρων πρέπει να συλλεχθεί σε καθαρό και στεγνό δοχείο. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ούρα συλλεγμένα οποιαδήποτε ώρα της ημέρας. Δείγματα ούρων που παρέχουν ορατά σωματίδια πρέπει να φυγοκεντρηθούν, διηθηθούν να αφεθούν να καθιζάνουν ώστε να αποτραπεί η μέτρηση καθαρού δείγματος.

#### Αιχμήρηση Δείγματος

Τα δείγματα ούρων μπορούν να διατηρηθούν στους 2-8°C για έως 48 ώρες πριν την εξέταση. Για μακροχρόνια αποθήκευση, τα δείγματα πρέπει να καταψυχθούν και να διατηρηθούν κάτω από τους -20°C. Τα καταψυγμένα δείγματα πρέπει να αποψυχθούν και να αναδευτούν πριν την μέτρηση.

### ΥΛΙΚΑ

#### Παρέρχόμενα Υλικά

- Συσκευές τεστ
- Σταγονόμετρα μιας χρήσης
- Ένδυτο συσκευασίας

#### Απαιτούμενα Μη Παρέρχόμενα Υλικά

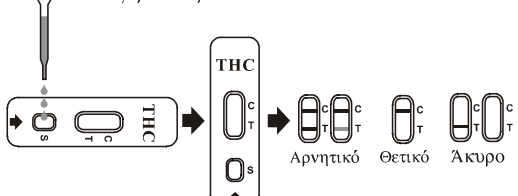
- Δοχείο συλλογής δείγματος
- Χρονόμετρο

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αφήστε την συσκευή, το δείγμα ούρων και/ή τα controls να έλθουν σε θερμοκρασία δωματίου (15-30°C) πριν την πραγματοποίηση της εξέτασης.

- Φέρτε την συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου πριν την ανοίξετε. Βγάλτε την συσκευή από την σφραγισμένη σακούλα και χρησιμοποιήστε την το συντομότερο δυνατό.
- Τοποθετήστε την συσκευή σε μια καθαρή και επίπεδη επιφάνεια. Κρατήστε το σταγονόμετρο κατακόρυφα και τοποθετήστε 3 πλάγιες σταγόνες ούρων (περίπου 100 μL) στο βιοβόριο δείγματος (S) της συσκευής και αφήστε την χρονομέτρηση. Αποφύγετε την παγίδευση φυσαλίδων στο βιοβόριο δείγματος (S). Δείτε το παρακάτω σχήμα.
- Περαιτέρω την εμφάνιση της κόκκινης (ov) γραμμής (ov). Το αποτέλεσμα μπορεί να διαβασθεί σε 5 λεπτά. Μην αξιολογήσετε το αποτέλεσμα μετά την πάροδο 10 λεπτών.

3 Μεταφέρετε Ούρων



### ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

(Παρακάτω δείτε το παραπάνω σχήμα)

**ΑΡΝΗΤΙΚΟ:** \* Εμφανίζονται δύο γραμμές. Η μία κόκκινη γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή ελέγχου (C) και η άλλη εμφανώς κόκκινη ή ροζ γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή εξέτασης (T). Το αρνητικό αυτό αποτέλεσμα δείχνει ότι η συγκέντρωση της Μαρριουάνας βρίσκεται κάτω από το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (50 ng/mL).

**\*ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η απόχρωση της κόκκινης γραμμής στην περιοχή εξέτασης (T) μπορεί να ποικίλει, αλλά θα πρέπει να θεωρείται αρνητικό ακόμη και εάν εμφανισθεί μια αχνή ροζ γραμμή.

**ΘΕΤΙΚΟ:** Εμφανίζονται μια κόκκινη γραμμή στην περιοχή ελέγχου (C). Δεν εμφανίζεται καμία γραμμή στην περιοχή εξέτασης (T). Το θετικό αυτό αποτέλεσμα δείχνει ότι η συγκέντρωση της Μαρριουάνας υπερβαίνει το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (50 ng/mL).

**ΑΚΥΡΟ:** Δεν εμφανίζεται η γραμμή ελέγχου. Ανεπαρκής όγκος δείγματος ή λανθασμένη διαδικασία πραγματοποίησης είναι οι συνθετότερες αιτίες για την αποτυχία εμφάνισης της γραμμής ελέγχου. Στιμάστε την συσκευή και επαναλάβετε το τεστ με μια νέα συσκευή. Εάν το πρόβλημα παρμένει, σταματήστε να χρησιμοποιείτε την συγκεκριμένη παρτίδα και επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

### ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Στο τεστ περιέχεται ένας έλεγχος διαδικασίας. Η εμφάνιση μιας κόκκινης γραμμής στην περιοχή ελέγχου (C) εκλαμβάνεται σαν εσωτερικός έλεγχος διαδικασίας. Επιβεβαιώνει την επάρκεια όγκου του δείγματος, την κατάλληλη ύγραση της μεμβράνης και την σωστή ακολουθία της διαδικασίας εξέτασης. Στο kit αυτό δεν περιλαμβάνονται σταθερές ελέγχου (Controls), οστόσο συνιστάται να ελέγχονται θετικά και αρνητικά controls, στα πλαίσια της καλής εργαστηριακής πρακτικής, για την επιβεβαίωση της σωστής διαδικασίας και της αποτελεσματικότητας των τεστών.

### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) παρέχει μόνο ένα ποιοτικό, προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια δευτερεύουσα αναλυτική μέθοδος για την επίτευξη ενός επιβεβαιωμένου αποτελέσματος. Η Άερα Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμώμενη μέθοδος επιβεβαίωσης.<sup>1,2</sup>
- Είναι πιθανό διαδικαστικά ή τεχνικά λάθη, καθώς και παρεμβάσεις ουσίες του δείγματος να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα.
- Νοθευμένα δείγματα ούρων, όπως αυτά με λευκαντικό και/ή στυπτήρια, μπορεί να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα ανεξάρτητα από την χρησιμοποιούμενη αναλυτική μέθοδο. Εάν υπάρχουν υποψίες νοθείας του δείγματος, η εξέταση θα πρέπει να επαναληφθεί με νέο δείγμα ούρων.
- Ένα θετικό αποτέλεσμα δείχνει την παρουσία του φαρμάκου ή των μεταβολιτών του αλλά δεν δείχνει το επίπεδο τοξικότητας, την πορεία χρήσης ή την συγκέντρωσή του στα ούρα.
- Ένα αρνητικό αποτέλεσμα δεν δείχνει απαραίτητα την πλήρη απουσία φαρμάκου από τα ούρα. Αρνητικά αποτελέσματα μπορεί εμφανισθούν όταν το φάρμακο υπάρχει αλλά βρίσκεται χαμηλότερα από το επίπεδο αποκοπής του τεστ.
- Το τεστ δεν κάνει διαχωρισμό μεταξύ κατάχρησης φαρμάκων και ασφαλούς φαρμακολογίας.

### ΧΑΡΑΚΗΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΞΕΩΝ

#### Ακρίβεια

Διενεργήθηκε παράλληλη σύγκριση με την χρήση του THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) και ενός κορυφαίου εμπορικού διαθέσιμου τεστ THC ενός σταδίου. Οι εξετάσεις πραγματοποιήθηκαν σε 300 κλινικά δείγματα τα οποία είχαν συλλεχθεί από άτομα που βρίσκονταν σε Λιδικασία Ανίχνευσης Ναρκωτικών. Ουσία. Δέκα τοις εκατό των δειγμάτων βρισκόνταν κατά -25% ή +25% εκτός της συγκέντρωσης αποκοπής των 50 ng/mL 11-nor-Δ<sup>9</sup>-Τετραδρόκανναβινόλης-9-καρβοξυλικό οξύ. Τα υποθετικά θετικά αποτελέσματα επιβεβαιώθηκαν με GC/MS. Συνοψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Μέθοδος	Άλλο THC Τεστ		Συνολικά Αποτελέσματα
	Θετικό	Αρνητικό	
Τεστ THC Σύστημα Ενός Σταδίου	143	0	143
	Αρνητικό	0	157
Συνολικά Αποτελέσματα	143	157	300
% Συμφωνία	>99%	>99%	

Μετά από σύγκριση με GC/MS στα 50 ng/mL, συνοψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Μέθοδος	GC/MS		Συνολικά Αποτελέσματα
	Θετικό	Αρνητικό	
Τεστ THC Σύστημα Ενός Σταδίου	119	24	143
	Αρνητικό	4	157
Συνολικά Αποτελέσματα	122	178	300
% Συμφωνία	98%	87%	91%

Μετά από σύγκριση με GC/MS στα 25 ng/mL, συνοψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Μέθοδος	GC/MS		Συνολικά Αποτελέσματα
	Θετικό	Αρνητικό	
Τεστ THC Σύστημα Ενός Σταδίου	137	6	143
	Αρνητικό	6	157
Συνολικά Αποτελέσματα	141	159	300
% Συμφωνία	97%	96%	97%

### Αναλυτική Ευαισθησία

Ένα ελεύθερο φαρμάκων δείγμα ούρων εμπίπτει στην με 11-nor-Δ<sup>9</sup>-Τετραδρόκανναβινόλη-9-καρβοξυλικό οξύ στις ακόλουθες συγκεντρώσεις: 0 ng/mL, 25 ng/mL, 37,5 ng/mL, 50 ng/mL, 62,5 ng/mL και 75 ng/mL. Το αποτέλεσμα έδειξε ακρίβεια >99% σε 50% πάνω και 50% κάτω της συγκέντρωσης αποκοπής. Τα στοιχεία συνοψίζονται παρακάτω:

11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH Συγκέντρωση (ng/mL)	Ποσοστό Αποκοπής	n	Οπτικό Αποτέλεσμα	
			Αρνητικό	Θετικό
0	0	30	6	0
25	-50%	30	30	0
37,5	-25%	30	10	20
50	Αποκοπή	30	4	26
62,5	+25%	30	3	27
75	+50%	30	0	30

### Αναλυτική Εξειδίκευση

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει παρασκευάσματα τα οποία ανιχνεύθηκαν θετικά σε ούρα με το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) σε 5 λεπτά.

Παρασκευάσματα	Συγκέντρωση (ng/mL)	Παρασκευάσματα	Συγκέντρωση (ng/mL)
Καναβινόλη	20.000	Δ <sup>9</sup> - THC	15.000
11-nor-Δ <sup>9</sup> - THC-9 COOH	30	Δ <sup>9</sup> - THC	15.000
11-nor-Δ <sup>9</sup> - THC-9 COOH	50		

### Ακρίβεια (Αποτελεσματικότητα)

Πραγματοποιήθηκε μελέτη σε τρία ιατρεία από αναδεδουκτο προσωπικό με την χρήση τριών διαφορετικών παρτίδων προϊόντος για να αποδειχθεί η ακρίβεια εντός μετρήσεων, μεταξύ μετρήσεων και μεταξύ προσωπικού. Ένα πανομοιότυπο ταμπλέτο κωδικοποιημένων δειγμάτων περιεκτικότητας, σύμφωνα με GC/MS, καθόλου 11-nor-Δ<sup>9</sup>-Τετραδρόκανναβινόλης-9-καρβοξυλικό οξύ, 25% 11-nor-Δ<sup>9</sup>-Τετραδρόκανναβινόλης-9-καρβοξυλικό οξύς πάνω και κάτω από την αποκοπή και 50% 11-nor-Δ<sup>9</sup>-Τετραδρόκανναβινόλης-9-καρβοξυλικό οξύς πάνω και κάτω της αποκοπής των 50 ng/mL δόθηκαν σε κάθε δόση. Τα αποτελέσματα παρατίθενται παρακάτω:

11-nor-Δ <sup>9</sup> -THC-9 COOH Συγκέντρωση (ng/mL)	n ανά δόση	Θέση A		Θέση B		Θέση C	
		-	+	-	+	-	+
0	15	14	1	15	0	15	0
25	15	15	0	15	0	15	0
37,5	15	8	7	14	1	8	7
62,5	15	0	15	0	15	0	15
75	15	0	15	0	15	0	15

### Επίδραση της Ειδικής Βαρύτητας Ούρων

Είκοσι έξη δείγματα ούρων φυσιολογικής υψηλής και χαμηλής ειδικής βαρύτητας εμπίπτουν μεταξύ με 25 ng/mL και 75 ng/mL. Τα εμπίπτουσα με και ρυθμισμένα ως προς το pH δείγματα ούρων ελέγχθηκαν με το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) ελέγχθηκε εις διαλύση με την χρήση των είκοσι έξη εμπίπτουσιμων και μη δειγμάτων. Τα αποτελέσματα δείχνει ότι τα διάφορα επίπεδα της ειδικής βαρύτητας των ούρων δεν επηρεάζουν τα αποτελέσματα του τεστ.

### Επίδραση του pH Ούρων

Το pH ενός αρνητικού δείγματος ούρων ρυθμίστηκε σε μια κλίμακα pH από 5 έως 9 σε διαβαθμίσεις 1 μονάδας pH και εμπίπτιστηκε με 11-nor-Δ<sup>9</sup>-Τετραδρόκανναβινόλη-9-καρβοξυλικό οξύ σε 25 ng/mL και 75 ng/mL. Τα εμπίπτουσα με και ρυθμισμένα ως προς το pH δείγματα ούρων ελέγχθηκαν με το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) εις διαλύση. Τα αποτελέσματα δείχνει ότι τα διάφορα επίπεδα του pH δεν επηρεάζουν την απόδοση του τεστ.

### Αισθητορύνουσες Αντιδράσεις

Πραγματοποιήθηκε μελέτη για τον καθορισμό της αλληλεπίδρασης του τεστ με παρασκευάσματα σε δείγματα ούρων ελεύθερα φαρμάκων ή θετικά ως προς την Μαρριουάνα. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα δεν εμφάνισαν φαινόμενο διασταυρούμενης αντίδρασης όταν ελέγχθηκαν με το THC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μαρριουάνας (Ούρων) σε συγκέντρωση των 100 μg/mL.

### Μη Αισθητορύνουσες Αντιδράσεις Παρασκευάσματα

4-Ακτοαμινοφαίνη	Δοξυκυκλωσπρίνη	(+) 3,4-Μεθυλενοδιου-αμφοεπυροβάρηνη	Προενδόληνη
Ακτοαμινοδιόλη	Δεξτρομεθοραφίνη	Αμφοεπυροβάρηνη	Προενδόληνη
N-Ακetylπροκαϊναιδίου	Διαζεπάμ	(+) 3,4-Μεθυλενοδιου-μεθαμφεταμίνη	Προκαϊνίνη
Ακetylσολοκαλικό οξύ	Διλοροφαίνη	Μεθυλπροπυλατόλη	Προκαϊνίνη
Αμιοπροπύλη	Διυοξείδιο	Μεθυλπροπυλατόλη	D,L-Προσαπαλόλη
Αμιοπροπύλη	Διυοξείδιο	Μοριφίν-3-β-D γλυκοσυνοβίου	D-Προποξυφαίνη
Αμιοκρίλη	Εκγονίνη υδροχλωριούρα	Ναλιδιόλιο οξύ	D-Ψευδοεφεδρίνη
Αμιοκρίλη	Εκγονίνη μεθυλοστεραμίνη	Ναλόξων	Κινιδίνη
D,L-Αμφοταμίνη	(-)ψ-Εφεδρίνη	Ναλτρεξόνη	Κινίνη
L-Αμφοταμίνη	Ερφομίνη	Νεπρεφίνη	Ριτανιδίνη
Αποροφίνη	β-Οστεραδιόλη	Νικωτινικό οξύ	Σαλομεταζόλη
Ασπιρίνη	Οιστρών-3-θετική	Νιφεδιπίνη	Σκαβοβαρβιτάλη
Ατροπίνη	Αιθυλ-β-αμινοβενζοϊκό	Νορκοκιδίνη	Σαροσουλίνη (5-Υδροξυγριαμίνη)
Βενζυλικό οξύ	Φαινοπροραφαίνη	Νορθεθρόνη	Θεαμειβαζίνη
Βενζοϊκό οξύ	Φουροσουλμίδη	D-Νορπροπυραφίνη	Sulindac
Βενζοφουράνη	Γεπιτοσικό οξύ	Νοσοκίνη	Τεμαζεπάμ
Χολαρηθρίνη	Αμιοεσοπιρίνη	D,L-Οκτοαμίνη	Τετραδρόκορτιζόνη
(±)-Βρομοφαναριναμίνη	Υδράζιν	Οξαζόλιο οξύ	3-οξείλη
Καφεΐνη	Υδροχλωροθειαζιδίνη	Οξεζαμπίδη	Τετραδρόκορτιζόνη
Καναβινόλη	Υδροκοδόνη	Οξολοϊκό οξύ	3-(β-D γλυκοσυνοβίου)
Ένωση Χλωράλη	Υδροκورتίζον	Οξυκοδόνη	Τετραδρόκορτιζόλη
Χλωραμεξικόλη	Ο-Υδροχλωροπυρικό οξύ	Οξυμεταζόλη	Θηβαΐνη
Χλωροβισεζόλη	3-Υδροξυεπυπροφαίνη	Ναλόξων	Θεαμειβαζίνη
Χλωροφθαζιδίνη	Ιμπαριπρίνη	ρ-Υδρο-μεθαμφεταμίνη	D,L-Φουροΐνη
(±) Χλωροφαναριναμίνη	Ιπρασουπίδη	Ραπαρνετίνη	Τολβουταμιόλη
Χλωροπρομαζίνη	(±)-Ισοπροτερολένη	Παπαβερίνη	Τριαιμεπρίνη
Χλωροπρίνη	Ισοζουπρίνη	Πενκυκλίνη-G	Τριβοπροπαραφίνη
Χολεστερόλη	Κεταμίνη	Πενταζόλη	Τριμεθοπρίνη
Κλοπιραμίνη	Κετοπροφαίνη	Πεντοβαρβιτάλη	Τριπραμίνη
Κλονιδίνη	Κλοπιραμίνη	Φανακυκλίνη	Τριπραμίνη
Κοκαΐνη υδροχλωριούρα	Κοκαΐνη	Φαναζελίνη	D,L-Τριπροφαίνη
Κοκιδίνη	Κοκιδίνη	Φαναβοβαρβιτάλη	Τυραμίνη
Κορτιζόλη	Κορτιζόλη	Φαναγρίνη	D, L-Τυροσίνη
(-) Κοκαΐνη	(-) Κοκαΐνη	Μεταπροβουταμίνη	Οθικό οξύ
Κρεατίνη	Μεθοβουταμίνη	Μεθοναλίνη	Βεραπαμίλη
	Μεθοβουταμίνη	Φαναλοπροκαϊναιδίου	Zomepirac

### ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Hawks RL, CN Chiang. *Urine Testing for Drugs of Abuse*. National Institute for Drug Abuse (NIDA), Research Monograph 73, 1986
- Baselt RC. *Disposition of Toxic Drugs and Chemicals in Man*, 2nd Ed. Biomedical Publ., Davis, CA. 1982; 488

### Γίνοντας Συμβόλων

	Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης		Τεστ ανά συσκευασία		εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
	Μόνο για <i>in vitro</i> διαγνωστική χρήση		Χρήση έως		Μίας χρήσης
	Αποθήκευση μεταξύ 2-30°C		Αριθμός παρτίδας		Αριθμός καταλόγου #

**Innovaco, Inc.**  
4106 Sorrento Valley Boulevard  
San Diego, CA 92121, USA

**MDSS GmbH**  
Schiffgraben 41  
30175 Hannover, Germany

Αριθμός: 1