

SureStep™ MET

Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) Ένθετο Συσκευασίας

Ελληνικά

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

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) είναι μια πλευρικής ροής χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ανίχνευση της Μεθαμφεταμίνης σε ανθρώπινα ούρα σε συγκέντρωση αποκοπής των 1.000 ng/mL. Η εξέταση αυτή ανιχνεύει και άλλα σχετικά παρασκευάσματα, όπως φαίνεται στον πίνακα Αναλυτικής Ευαισθησίας του ένθετου αυτού. Η εξέταση αυτή παρέχει ένα προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Ως πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια πιο εξειδικευμένη αναλυτική μέθοδος για την λήψη ενός επιβεβαιωμένου αναλυτικού αποτελέσματος. Η Λέξη Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμώμενη μέθοδος επιβεβαίωσης. Ως πρέπει να γίνεται χρήση κλινικής αξιολόγησης και επαγγελματικής κρίσης σε οποιοδήποτε αποτέλεσμα εξέτασης νηκτοκίτων ούρων, ειδικά εάν υπάρχουν προκαταρκτικά θετικά αποτελέσματα.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η Μεθαμφεταμίνη είναι ένα εθιστικό διεγερτικό φάρμακο το οποίο εθίζεται έντονα σε ορισμένα συστήματα του εγκεφάλου. Η Μεθαμφεταμίνη παρουσιάζει μεγάλη ηχηρική συγγένεια με την Αμφεταμίνη, αλλά οι επιδράσεις στο Κεντρικό Νευρικό Σύστημα της Μεθαμφεταμίνης είναι μεγαλύτερες. Κατασκευάζεται σε παρόμοια εργαλεία και παρουσιάζει μεγάλα ενδοζυμικά κέντρα και εξάρτησης. Το φάρμακο μπορεί να ληφθεί από το στόμα, ενδοφλέβια ή με εισπνοή. Έντονα υψηλές δόσεις οδηγούν σε αυξημένη διέγερση του κεντρικού νευρικού συστήματος και προκαλούν ευφορία, επαγρύπνηση, εξάτμητο ορεξή και αίσθημα αυξημένης δύναμης και ενέργειας. Οι καρδιαγγειακές αντιδράσεις στις Αμφεταμίνες περιλαμβάνουν αυξημένη πίεση αίματος και καρδιακές αρρυθμίες. Στις εντονότερες αντιδράσεις περιλαμβάνονται άγχος, παράνοια, παραήθισια, ψυχολογική συμπεριφορά και τελικά κατάθλιψη και εξάντληση. Οι Επιδράσεις της Μεθαμφεταμίνης γενικά διαρκούν 2-4 ώρες και το φάρμακο έχει χρόνο ημίζωσης 9-24 ώρες στο σώμα. Η Μεθαμφεταμίνη απεκκρίνεται με τα ούρα πρόιστα σαν Αμφεταμίνη και οξείδιωμένα και απαιτούνται παρήγορα. Ολοστό, 80-90% της Μεθαμφεταμίνης αποβάλλεται αναλυτότα. Τέτα, η παρόνοια του αρχικού παρασκευάσματος στα ούρα καταδικάζει την χρήση Μεθαμφεταμίνης. Η Μεθαμφεταμίνη είναι γενικά ανενεργή στα ούρα για 3-5 ημέρες, ανάλογα με το pH των ούρων. Το MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) είναι μια ταχεία εξέταση ούρων η οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς την χρήση μηχανήματος. Το τεστ χρησιμοποιεί ένα μονοκλωνικό αντίσωμα για την ελεγκτική ανίχνευση αυξημένων επιπέδων Μεθαμφεταμίνης στα ούρα. Το MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) εμφανίζει θετικό αποτέλεσμα όταν η Μεθαμφεταμίνη στα ούρα υπερβαίνει τα 1.000 ng/mL.

ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (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 συμπλόκο του φαρμάκου για την δέσμευση θέσεων στο αντίσωμα. Κατά την διάρκεια του τεστ, το δείγμα ούρων μετακινείται μέσω τριχοειδούς δράσης. Η Μεθαμφεταμίνη, εάν η παρουσία της στο δείγμα είναι κάτω από 1.000 ng/mL, δεν θα κορρέσει τις θέσεις δέσμευσης των εταγριζόμενων σωματίων αντισώματος της τανίας εξέτασης. Τα εταγριζόμενα σωματίδια αντισώματος θα δεσμευθούν κατόπιν από το ακινητοποιημένο συζυγές της Μεθαμφεταμίνης και θα εμφανισθεί μια ορατή έγχρωση γραμμής στην περιοχή εξέτασης. Η έγχρωση γραμμής δεν θα σχηματισθεί στην περιοχή εξέτασης όταν τα επίπεδα Μεθαμφεταμίνης υπερβούν το επίπεδο αποκοπής των 1.000 ng/mL για τα κορροσθόν όλας οι θέσεις δέσμευσης των αντισωμάτων αντι-Μεθαμφεταμίνης. Ένα φαρμακο-θετικό δείγμα ούρων δεν θα παράγει έγχρωση γραμμής στην περιοχή εξέτασης, ενό ένα φαρμακο-αρνητικό δείγμα ούρων ή ένα δείγμα που περιέχει συγκέντρωση φαρμάκου χαμηλότερη από το επίπεδο αποκοπής θα παράγει έγχρωση γραμμής στην περιοχή εξέτασης. Για σκοπούς ελέγχου διαδικασίας, μια έγχρωση γραμμής θα εμφανιστεί πάντα στην περιοχή ελέγχου καταδικάζοντας την εισαγωγή κατάλληλου όγκου δείγματος και την σωστή ύγρανση της μεμβράνης.

ΑΝΤΙΑΡΑΣΤΗΡΙΑ

Η συσκευή (πλακίδιο) περιέχει συζυγισμένα σωματίδια μονοκλωνικού αντισώματος αντι-Μεθαμφεταμίνης και συζυγές συμπλόκο προτεΐνης Μεθαμφεταμίνης. Ένα αντίσωμα κινείται βρισκείται στην περιοχή ελέγχου.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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

ΑΠΟΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

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

ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ 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 περιέχουν ορατά σωματίδια πρέπει να συγκεντρωθούν, διηθηθούν να αφεθούν να καθιζάνουν ώστε να εταπειωθεί η μέτρηση καθαρού δείγματος.

Αιτιώρηση 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 καταψυχμένα δείγματα πρέπει να αποψυχθούν και να αναδευτούν πριν την μέτρηση.

ΥΛΙΚΑ

Παρεχόμενα Υλικά

- Συσκευές τεστ
- Σταγονόμετρα μιας χρήσης
- Ενθετο συσκευασίας

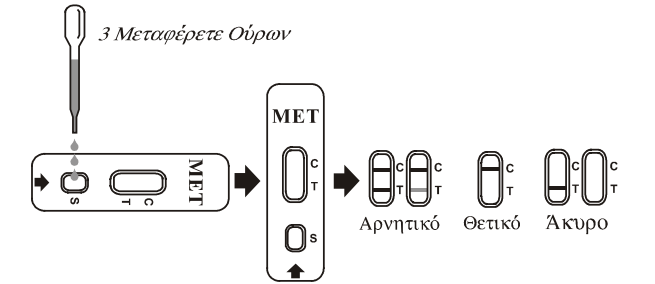
Απαιτούμενα Μη Παρεχόμενα Υλικά

- Χρόνομετρο
- Δοχείο συλλογής δείγματος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αφίστε 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 συσκευή και χρησιμοποιήστε την σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Τοποθετήστε την συσκευή σε μια καθαρή και επίπεδη επιφάνεια. Κρατήστε το σταγονόμετρο κατακόρυφα και τοποθετήστε 3 πλήρεις σταγόνες ούρων (περίπου 100 μL) στο βολθίο δείγματος (S) της συσκευής και αρχίστε την χρονομέτρηση. Αποφύγετε την παρίδευση φυσαλίδων στο βολθίο δείγματος (S). Δείτε το παρακάτω σχήμα.
- Περιμένετε την εμφάνιση της κόκκινης (ον) γραμμής (ον). Το αποτέλεσμα πρέπει να διαβασθεί σε 5 λεπτά. Μην αξιολογείτε το αποτέλεσμα μετά την πάροδο 10 λεπτών.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

(Παρακαλώ 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 δεκνύει ότι η συγκέντρωση της Μεθαμφεταμίνης βρίσκεται κάτω από το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (1.000 ng/mL).

***ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η απόρριψη 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: Εμφανίζεται μια κόκκινη γραμμή στη περιοχή ελέγχου (C). Δεν εμφανίζεται καμία γραμμή στην περιοχή εξέτασης (T). Το θετικό αυτό αποτέλεσμα δεκνύει ότι η συγκέντρωση της Μεθαμφεταμίνης υπερβαίνει το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (1.000 ng/mL).

ΑΚΥΡΟ: Δεν εμφανίζεται η γραμμή ελέγχου. Αναπάρκεις όγκος δείγματος ή λανθασμένη διαδικασία πραγματοποίησης είναι οι συνθεταρες αιτίες για την αποτυχία εμφάνισης της γραμμής ελέγχου. Ξαναδείτε την διαδικασία και επαναλάβετε το τεστ με μια νέα σύστημα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, σταματήστε να χρησιμοποιείτε την συγκεκριμένη παρτίδα και επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

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

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Το MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) παρέχει μόνο ένα ποιοτικό, προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Ως πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια δευτερευόμενη αναλυτική μέθοδος για την επίτευξη ενός επιβεβαιωμένου αποτελέσματος. Η Λέξη Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμώμενη μέθοδος επιβεβαίωσης.
- Είναι πιθανό διαδοκαστικά ή τεχνικά λάθη, καθώς και παρεμβάλλουσες ουσίες του δείγματος να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα.
- Νοθεωμένα δείγματα ούρων, όπως αυτά με λευκαντικό και/ή στυπτηρία, μπορεί να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα ανεξάρτητα από την χρησιμοποιούμενη αναλυτική μέθοδο. Εάν υπάρχουν υπονοίες νοθείας του δείγματος, η εξέταση θα πρέπει να επαναληφθεί με νέο δείγμα ούρων.
- Ένα θετικό αποτέλεσμα δεκνύει την παρουσία του φαρμάκου ή τον μεταβολισμό του αλλά δεν δείχνει το επίπεδο τοξικότητας, την πορεία χορήγησης ή την συγκέντρωσή του στα ούρα.
- Ένα αρνητικό αποτέλεσμα δεν δεκνύει 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 φαρμακοληψίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΩΝ

Ακρίβεια

Διενεργήθηκε παράπλευρη σύγκριση με την χρήση του MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) και ενός κορυφαίου εμπορικού διαθέσιμου τεστ MET ενός σταδίου. Οι εξετάσεις πραγματοποιήθηκαν σε 300 κλινικά δείγματα τα οποία είχαν συλλεχθεί από άτομα που βρισκόταν σε Διαδικασία Ανίχνευσης Νηκτοκίτων. Ουσίων. Δέκα τοις εκατό των δειγμάτων βρισκόταν κατά -25% ή +25% εκτός του επιπέδου αποκοπής των 1.000 ng/mL συγκέντρωσης Μεθαμφεταμίνης. Τα υποθετικά θετικά αποτελέσματα επιβεβαιώθηκαν με GC/MS. Συνυψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Μέθοδος	Αποτελέσματα		Άλλο MET Τεστ		Συνολικά Αποτελέσματα	
	Θετικό	Θετικό	Αρνητικό	Αρνητικό	Αρνητικό	Αρνητικό
Τεστ MET Σύστημα Ενός Σταδίου	147	0	147	153	300	300
Συνολικά Αποτελέσματα % Συμφορία	148	152	152	153	300	300
	99%	99%	> 99%	99%		

Μετά από σύγκριση στο επίπεδο αποκοπής των 1.000 ng/mL με GC/MS, συνυψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα:

Μέθοδος	Αποτελέσματα		GC/MS		Συνολικά Αποτελέσματα	
	Θετικό	Θετικό	Αρνητικό	Αρνητικό	Αρνητικό	Αρνητικό
Τεστ MET Σύστημα Ενός Σταδίου	135	12	147	153	300	300
Συνολικά Αποτελέσματα % Συμφορία	136	164	300	300	300	300
	93%	93%				

Αναλυτική Ευαισθησία

Ένα ελεύθερο φαρμάκων δείγμα ούρων εμπελυστίστηκε με Μεθαμφεταμίνη στις ακόλουθες συγκεντρώσεις: 0 ng/mL, 500 ng/mL, 750 ng/mL, 1.000 ng/mL, 1.250 ng/mL και 1.500 ng/mL. Το αποτέλεσμα επέδειξε ακρίβεια >99% σε 50% πάνω και 50% κάτω της συγκέντρωσης αποκοπής. Τα στοιχεία συνοψίζονται παρακάτω:

Συγκέντρωση Μεθαμφεταμίνης (ng/mL)	Ποσοστό Αποκοπής	n	Οπτικό Αποτέλεσμα	
			Αρνητικό	Αρνητικό
0	0	30	30	0
500	-50%	30	30	0
750		30	24	6
1.000	Αποκοπή	30	18	12
1.250	+25%	30	1	29
1.500	+50%	30	0	30

Αναλυτική Εξειδίκευση

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

Παρασκευάσμα	Συγκέντρωση (ng/mL)
ρ-Υδρορμεθαμφεταμίνη	30.000
D-Μεθαμφεταμίνη	1.000
L-Μεθαμφεταμίνη	8.000
(±)-3,4-Μεθλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη	2.000
Μορφεταμίνη	5.000

Ακρίβεια (Αποτελεσματικότητα)

Πραγματοποιήθηκε μελέτη σε τρία ιατρεία από ανειδίκευτο προσωπικό με την χρήση τριών διαφορετικών παρτίδων προϊόντος για να αποδειχθεί η ακρίβεια εντός μετρήσιμων, μεταξύ μετρήσεων και μεταξύ προσωπικού. Ένα πανομοιότυπο ταμπλόδο κωδικοποιημένων δειγμάτων περιεκτικότητας, σύμφωνα με GC/MS, καθόλου Μεθαμφεταμίνης, 25% Μεθαμφεταμίνης πάνω και κάτω από την αποκοπή και 50% Μεθαμφεταμίνης πάνω και κάτω της αποκοπής των 1.000 ng/mL δόθηκαν σε κάθε θέση. Τα αποτελέσματα παρατηρήθηκαν παρακάτω:

Μεθαμφεταμίνη (ng/mL)	Συγκέντρωση ανά θέση	Θέση A		Θέση B		Θέση C	
		-	+	-	+	-	+
0	15	15	0	15	0	15	0
500	15	15	0	15	0	14	1
750	15	10	5	2	13	13	2
1.250	15	0	15	0	15	1	14
1.500	15	0	15	0	15	0	15

Επίδραση της Ειδικής Βαρύτητας Ούρων

Δεκατέτατα δείγματα ούρων φυσιολογικής, υψηλής και χαμηλής ειδικής βαρύτητας εμπελυστίστηκαν με 500 ng/mL και 1.500 ng/mL Μεθαμφεταμίνης. Το MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) ελέγχθηκε εις διάλυτο με την χρήση των δεκατέτατα εμπελυστίσιμων και μη δειγμάτων. Τα αποτελέσματα δείχνει ότι τα διάφορα επίπεδα της ειδικής βαρύτητας των ούρων δεν επηράζουν τα αποτελέσματα του τεστ.

Επίδραση του pH Ούρων

Το pH ενός αρνητικού δείγματος ούρων ρυθίστηκε σε μια κλίμακα pH από 5 έως 9 σε διαβαθμίσεις 1 μονάδας pH και εμπελυστίστηκε με Μεθαμφεταμίνη σε 500 ng/mL και 1.500 ng/mL. Κατόπιν ελέγχθηκε με το MET Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μεθαμφεταμίνης (Ούρων) εις διάλυτο. Τα αποτελέσματα δείχνει ότι τα διάφορα επίπεδα του pH δεν επηράζουν την απόδοση του τεστ.

Αισθησιμότητα Αντιδράσεων

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

Μη Αισθησιμότητα Αντιδράσεων Παρασκευάσματα

4-Ακεταμινοδοαμινόλη	Κοκαΐνη	Λοπεραμίδιο	Προενδοκίνη
Ακεταμινοδοαμινόλη	Διαζεποκλοπροσταρόνη	Μαροπυρίλη	Προκαΐνη
N-Ακετυλοπροκαΐνη	Δεξμεθοφραμίνη	Μεταπρολόλη	Προσεπίνη
Ακετυλοσαλικυλικό οξύ	Διαζεπάμ	Μετροβόλη	Προσεπίνη
Αμφοξίλη	Δικλοφανάκη	D,L-Προπυλοδόλη	D,L-Προπυλοδόλη
Αμπροπιόλη	Διφλουριδόλη	Μεθοξυφαναμίνη	D-Προσεπίνη
Αμοβαριτίνη	Διογινίνη	D-3,4-Μεθλενοδιοξυαμφοφαμίνη	D-Ψευδοεφεδρίνη
Αμοξικιλίνη	Δοξαμεθαμίνη	3,4-Μεθλενοδιοξυαμφοφαμίνη	Κινιδίνη
Αμικιλίνη	Δοξυλαμίνη	αμφοφαμίνη	Κινίνη
L-Ασκορβικό οξύ	Εκνίνη μεθασταταμίνη	Μεθλοπροδόλη	Κινιδίνη
D-Ασπαστίνη	[1R,2S]-1-Εφεδρίνη	Μορφίνη-3-β-D	Ναλοξονίου οξύ
D,L-Ασπαστίνη	L-Επινεφρίνη	γλυκοκονοκίνη	Σεκαβοβιταμίνη
L-Ασπαστίνη	(-)-ψ-Εφεδρίνη	Ναλοξονίου οξύ	Σεροτονίνη
Ασοφραμίνη	Ερυθρομυκίνη	Ναλοξόνη	(5-Υδροξυσεραμίνη)
Ασπαστίνη	Β-Οιστραδιόλη	Ναλτρεξόνη	Θεωμεθαμίνη
Αρπιόνη	Οστερόνη-3-θετική	Ναπροξόνη	Sulindac
Βενζόλιο οξύ	Βενζόλιο οξύ	Νιακινυμίνη	Τετραεπταμίνη
Βενζοϊκό οξύ	Αθιλό-γ-αμινοβενζοϊκό	Νιφενταμίνη	Τετρακωκιδίνη
Βενζοδολογισίνη	Φαινοφραμίνη	Νορεδριβίνη	Τετραδοκροκιδίνη,
Βενφοραμίνη	Φαινοπροπαμίνη	D-Φουροσεμινική	3-οξική
Χολεσθέρηνη	Φουροσεμινική	Νοσκατίνη	Τετραδοκροκιδίνη
(±)-Βρομοφαναμίνη	Γεντιστικό οξύ	D,L-Οκτοπαμίνη	Τετραδοκροκιδίνη
Καφεΐνη	Αμοφαρινη	3-β-D γλυκοροσινύα	
Καναθαμίδιο	Υδραλαζίνη	Οξάλικό οξύ	Τετραδοκροκιδίνη
Ένωση Χλωρίδου	Υδροχλωροεθαζόλη	Οξυαζολόνη	Θεωμίνη
Χλωραμφοκίλη	Υδροχλωροεθαζόλη	Οξυαζολόνη	Θεωμινολόνη
Χλωροβενζοϊκό οξύ	Υδροχλωροεθαζόλη	Οξυαζολόνη	D,L-Τουροδόλη
Χλωροβενζοϊκό οξύ	Υδροχλωροεθαζόλη	Οξυαζολόνη	Τοξοσταμίνη
(±) Χλωροσουλωναμίνη	ρ-Υδρορμεθαμφεταμίνη	Οξυμεταζολόνη	Τρακ-2-ουαύλη
Χλωροφραμίνη	Ο-Υδροξυτοπραμικό οξύ	Πενικιλίνη-G	Κρυσοπροσταμίνη
Χλωριδίνη	3-Υδροξυτοπραμίνη	Πενικιλίνη-G	Κρυσοπροσταμίνη
Χολιστερηόλη	Ιμμοπροραμίνη	Πεντοβαριτίνη	Τριμεθαμίνη
Κλοπιραμίνη	Ιμπαμπαμίνη	Πεντοβαριτίνη	Τριμεθοπραμίνη
Κλονιδίνη	Ιπρακονιδίνη	Φανκελιδίνη	Τριμεθαμίνη
Κοκαΐνη	(±)-Ισοπροπρενοδόλη	Φανελζίνη	Τριμεθαμίνη
Κοκαΐνη	Ισοκωσπρίνη	Φανβοβαριτίνη	Τριμεθαμίνη
Κοκαΐνη υδροχλωροεθαζόλη	Κεταμίνη	Φενυλαμίνη	D,L-Τριπροπαμίνη
Κοκιδίνη	Κετοπροσταμίνη	D-Φανυλοεραμίνη	Τουραμίνη
Κορτιζόλη	Λιβεταλόλη	β-Φανυλοβλαμινώλη	Ουρικό οξύ
(-) Κοτινίνη	Λεβοπροπαμίνη	Φανυλοπροπυλαμινώλη	Βεραπαμίνη
		Πρενδοζολόνη	Zomepirac

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

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

Πίνακας Συμβόλων

	Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης		Τεστ ανά συσκευασία		Εξοσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
	Μόνογνα in vitro διαγνωστική χρήση		Χρήση έως		Μιας χρήσης
	Αποθήκευση μεταξύ 2-30°C		Αριθμός παρτίδας		Αριθμός καταλόγου #

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

MDSG GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

Αριθμός: 1155835601
Ισχύουσα ημερομηνία: 2006-xx-xx