

SureStep™ COC

Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) Ένθετο Συσκευασίας

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

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

ΠΡΟΒΑΛΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το COC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) είναι μια πλευρικής ροής χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ανίχνευση της Βενζοϊλοκονίνης (κύριου μεταβολίτη της Κοκαΐνης) σε ανθρώπινα ούρα σε συγκέντρωση αποκοπής των 300 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. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μία πο εξειδικευμένη αναλυτική χημική μέθοδος για την λήψη ενός επιβεβαιωμένου αναλυτικού αποτελέσματος. Η Αέρια Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμώμενη μέθοδος επιβεβαίωσης. Θα πρέπει να γίνεται χρήση κλινικής αξιολόγησης και επαγγελματικής κρίσης σε οποιοδήποτε αποτέλεσμα εξέτασης νεφρικών ουσιών, ειδικά εάν υπάρχουν προκαταρκτικά θετικά αποτελέσματα.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η Κοκαΐνη είναι ένα ισχυρό διεγερτικό του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ) καθώς και τοπικό ανασθητικό. Αρχικά, επιφέρει υπερβολική ενεργητικότητα και νευρικήτα ενώ βαθμιαία οδηγεί σε ρίγη, υπερωαισθησία και σπασμούς. Σε μεγάλες ποσότητες, η Κοκαΐνη προκαλεί πυρετό, ανευθιμότητα, δυσκολία στην αναπνοή και λαθουμία.

Η Κοκαΐνη συχνά ανταγογγεινεται με ρινικές εισπνοές, ενδοφλέβια έγχυση και κάπνισμα. Αποβάλλεται στα ούρα, σε σύντομο χρονικό διάστημα, πρώτιστα σαν Βενζοϊλοκονίνη^{1,2}, κύριου μεταβολίτη της Κοκαΐνης, έχει μεγαλύτερο βιολογικό χρόνο ημιζωής (5-8 ώρες) από την Κοκαΐνη (0,5-1,5 ώρες) και μπορεί γενικά να ανιχνευθεί για 24-48 ώρες μετά την χρήση της Κοκαΐνης.²

Το COC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) είναι μια ταχεία εξέταση ούρων η οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς την χρήση μηχανήματος. Το τεστ χρησιμοποιεί ένα αντίσωμα για την επιλεκτική ανίχνευση αυξημένων επιπέδων του μεταβολίτη της Κοκαΐνης στα ούρα. Το COC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) εμφανίζει θετικό αποτέλεσμα όταν η συγκέντρωση Βενζοϊλοκονίνης στα ούρα υπερβαίνει το επίπεδο αποκοπής των 300 ng/mL. Αυτό είναι και το συνιστώμενο όριο αποκοπής από το Substance Abuse and Mental Health Services Administration (SAMHSA, USA).

ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το COC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) είναι μια ταχεία χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση που βασίζεται στην αρχή της ανταγωνιστικής δέσμησης. Φάρμακα που μπορεί να βρίσκονται στο δείγμα ούρων ανταγωνίζονται με το συχνώς σύμπλοκο του φαρμάκου για την δέσμευση θέσεων στο αντίσωμα.

Κατά την διάρκεια του τεστ, το δείγμα ούρων μετακινείται μέσω τριχοειδούς δράσης. Η Βενζοϊλοκονίνη, εάν η παρουσία της στο δείγμα είναι κάτω από 300 ng/mL, δεν θα κορεσεί τις θέσεις δέσμησης των χρησιμοποιούμενων συμπεριλαμβανόμενων αντισωμάτων της ταχείας εξέτασης. Τα χρησιμοποιούμενα συμπεριλαμβανόμενα αντισωμάτια αντιστοιχούν με τα χρησιμοποιούμενα συχνώς της Βενζοϊλοκονίνης και θα εμφανισθεί μια ορατή έγχρωση γραμμής στην περιοχή εξέτασης. Η έγχρωση γραμμής δεν θα σχηματισθεί στην περιοχή εξέτασης εάν τα επίπεδα Βενζοϊλοκονίνης υπερβαίνουν το επίπεδο αποκοπής των 300 ng/mL γιατί θα κορεσθούν όλες οι θέσεις δέσμησης των αντισωμάτων αντι-Βενζοϊλοκονίνης.

Ένα φαρμακο-θετικό δείγμα ούρων δεν θα παράγει έγχρωση γραμμής στην περιοχή εξέτασης, ενώ 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 εμφανίζεται πάντα στην περιοχή ελέγχου καταδεικνύοντας την εισαγωγή κατάλληλου όγκου δείγματος και την σωστή ύδραση της μεμβράνης.

ΑΝΤΙΠΡΑΣΤΗΡΙΑ

Η συσκευή (πλακίδιο) περιέχει συζευγμένα σωματίδια μονοκλωνικού αντισώματος αντι-Βενζοϊλοκονίνης και συχνώς σύμπλοκο πρωτεΐνης Βενζοϊλοκονίνης. Ένα αντίσωμα κυτταρικής 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 παραμείνουν στην φαρμακειακή συσκευασία τους μέχρι την χρήση.
- Όλα τα δείγματα πρέπει να θεωρούνται δυνητικά 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 φραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου ή ψυγείο (2-30°C). Η συσκευή παραμένει σταθερή μέχρι την ημερομηνία λήξης που είναι τυπωμένη στην φραγισμένη συσκευασία. Η συσκευή πρέπει να παραμείνει στην φραγισμένη 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 φυγοκεντρηθούν, διηθηθούν να αφεθούν να καθίλουν ώστε να επιτευχθεί η μέτρηση καθαρού δείγματος.

Διατήρηση 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

Παρεχόμενα Υλικά

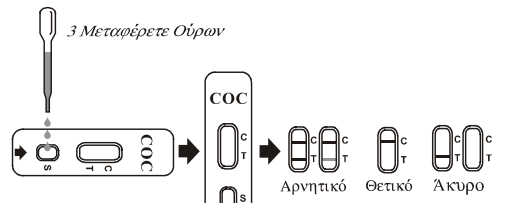
- Συσκευές τεστ
- Σταγονόμετρα μιας χρήσης
- Ένθετο συσκευασίας

Απαιτούμενα Μη Παρεχόμενα 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 φραγισμένη σακούλα και χρησιμοποιήστε την το συντομότερο δυνατό.
- Τοποθετήστε την συσκευή σε μια καθαρή και επίπεδη επιφάνεια. Κρατήστε το σταγονόμετρο κατακόρυφα και τοποθετήστε 3 πλήρεις σταγόνες ούρων (περίπου 100 μL) στο βόθριο δείγματος (S) της συσκευής και αφήστε την χρονομέτρηση. Αποφύγετε την παγίδευση φυσαλίδων στο βόθριο δείγματος (S). Δείτε το παρακάτω σχήμα.
- Περιμένετε την εμφάνιση της κόκκινης (ov) γραμμής (ov). Το αποτέλεσμα πρέπει να διαβαστεί σε 5 λεπτά. Μην αξιολογήτε το αποτέλεσμα μετά την πάροδο 10 λεπτών.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 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 Βενζοϊλοκονίνης βρίσκεται κάτω από το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (300 ng/mL).

***ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η απόρριψη της κόκκινης γραμμής στη 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 Βενζοϊλοκονίνης υπερβαίνει το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (300 ng/mL).

ΑΚΥΡΟ: Δεν εμφανίζεται η γραμμή ελέγχου. Ανεπαρκής όγκος δείγματος ή λανθασμένη διαδικασία πραγματοποίησης είναι οι συνήθετες αιτίες για την απόρριψη εμφάνισης της γραμμής ελέγχου. Ξαναδείτε την διαδικασία και επαναλάβετε το τεστ με μια νέα συσκευή. Εάν το πρόβλημα παραμένει, 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 ύδραση της μεμβράνης και την σωστή ακολουθία της διαδικασίας εξέτασης. Στο kit αυτό δεν περιλαμβάνονται σταθερές ελέγχου (Controls), ουσίω 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 COC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) παρέχει μόνο ένα ποιοτικό, προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια δευτερεύουσα αναλυτική μέθοδος για την επίτευξη ενός επιβεβαιωμένου αποτελέσματος. Η Αέρια Χρωματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμώμενη μέθοδος επιβεβαίωσης.
- Είναι πιθανό διαδραστικά ή τεχνικά λάθη, καθώς και παρεμβάλλουσες ουσίες στο δείγμα να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα.
- Νοθεμένα δείγματα ούρων, όπως αυτά με λευκαντικό και/ή στυπτήρη, μπορεί να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα ανεξάρτητα από την χρησιμοποιούμενη αναλυτική μέθοδο. Εάν υπάρχουν υποψίες νοθεύσει 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 χορήγησης 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 φαρμακολογικής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΧΩΣΕΩΝ

Ακρίβεια

Διεγερθήκε παράλληλη σύγκριση με την χρήση του COC Συστήματος Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) και ενός κορυφαίου εμπορικού διαθέσιμου τεστ COC ενός σταδίου. Οι εξετάσεις πραγματοποιήθηκαν σε 300 κλινικά δείγματα τα οποία είχαν συλλεχθεί από άτομα που βρίσκονταν σε Διαδικασία Ανίχνευσης Ναρκωτικών. Ουσίω. Δέκα τοις εκατό των δειγμάτων βρίσκονταν κατά ±25% ή +25% εκτός του επιπέδου αποκοπής των 300 ng/mL συγκέντρωσης Βενζοϊλοκονίνης. Τα υποθετικά θετικά αποτελέσματα επιβεβαιώθηκαν με GC/MS. Συνοψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα.

Μέθοδος	Άλλο COC Τεστ			Συνολικά Αποτελέσματα
	Αποτελέσματα	Θετικό	Αρνητικό	
Τεστ COC Σύστημα Ενός Σταδίου	Θετικό	136	0	136
	Αρνητικό	7	157	164
Συνολικά Αποτελέσματα		143	157	300
% Συμπίωνια		95%	>99%	98%

Μετά από σύγκριση στο επίπεδο αποκοπής των 300 ng/mL με GC/MS, συνοψίζονται τα ακόλουθα αποτελέσματα.

Μέθοδος	GC/MS			Συνολικά Αποτελέσματα
	Αποτελέσματα	Θετικό	Αρνητικό	
Τεστ COC Σύστημα Ενός Σταδίου	Θετικό	119	159	136
	Αρνητικό	5	159	164
Συνολικά Αποτελέσματα		124	176	300
% Συμπίωνια		96%	90%	93%

Αναλυτική Ευαισθησία

Ένα ελεύθερο φαρμάκων δείγμα ούρων εμπλουτίστηκε με Βενζοϊλοκονίνη στις ακόλουθες συγκεντρώσεις: 0 ng/mL, 150 ng/mL, 225 ng/mL, 300 ng/mL, 375 ng/mL και 450 ng/mL. Το αποτέλεσμα επέδειξε ακρίβεια >99% σε 50% πάνω και 50% κάτω της συγκέντρωσης αποκοπής. Τα στοιχεία συνοψίζονται παρακάτω:

Συγκέντρωση Βενζοϊλοκονίνης (ng/mL)	Ποσοστό Αποκοπής	n	Οπτικό Αποτέλεσμα	
			Αρνητικό	Θετικό
0	0	30	30	0
150	>50%	30	30	0
225	>25%	30	30	0
300	Αποκοπή	30	9	21
375	>25%	30	7	23
450	>50%	30	0	30

Αναλυτική Εξειδίκευση

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

Παρασκευασμα	Συγκέντρωση (ng/mL)
Βενζοϊλοκονίνη	300
Κοκαΐνη HCl	780
Κοκαΐνηλευκή	12.500
Εκχύνη HCl	32.000

Ακρίβεια (Αποτέλεσματικότητα)
 Πραγματοποιήθηκε μελέτη σε τρία υπερία από ανειδίκευτο προσωπικό με την χρήση τριών διαφορετικών παρτίδων προϊόντος για να αποδειχθεί η ακρίβεια εντός μετρήσεων, μεταξύ μετρήσεων και μεταξύ προσωπικού. Ένα πανομοιότυπο ταμπλό κωδικοποιημένων δειγμάτων περιεκτικότητας, σύμφωνα με GC/MS, καθόλου Βενζοϊλοκονίνης, 25% Βενζοϊλοκονίνης πάνω και κάτω από την αποκοπή και 50% Βενζοϊλοκονίνης πάνω και κάτω της αποκοπής των 300 ng/mL δόθηκαν σε κάθε θέση. Τα αποτελέσματα παρατίθενται παρακάτω:

Συγκέντρωση Βενζοϊλοκονίνης (ng/mL)	n ανά θέση	Θέση 1		Θέση 2		Θέση 3	
		+	-	+	-	+	-
0	15	0	15	0	15	0	15
150	15	5	10	6	8*	1	14
225	15	11	3*	11	4	9	6
375	15	15	0	15	0	13	1*
450	15	15	0	15	0	14	1
Άκυρα	15	16/16		15/15		15/15	

*Σημείωση: Στην διαδικασία αυτή λήθηκαν και άκυρα αποτελέσματα. Τα άκυρα τεστ αποτελούν μέρος της συγκεκριμένης μελέτης ώστε να επιβεβαιωθεί ότι οι χειριστές βρίσκονται σε θέση να αναγνωρίσουν τα άκυρα αποτελέσματα.

Επίδραση της Ειδικής Βαρύτητας Ούρων

Δεκατέξι δείγματα ούρων υπολογίσθη, υψηλής και χαμηλής ειδικής βαρύτητας εμπλουτίστηκαν με 150 ng/mL και 450 ng/mL Βενζοϊλοκονίνης. Το COC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) ελέγχθηκε εις διπλούν με την χρήση των δεκατέξι εμπλουτισμένων 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 εμπλουτίστηκαν με Βενζοϊλοκονίνη σε 150 ng/mL και 450 ng/mL. Κατόπιν ελέγχθηκε με το COC Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Κοκαΐνης (Ούρων) εις διπλούν. Τα αποτελέσματα δείχνει ότι τα διάφορα επίπεδα του pH δεν επηρεάζουν την απόδοση του τεστ.

Αισθησιμότητα Αντιδράσεις

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

Μη Αισθησιμότητα Αντιδράσεις Παρασκευάσματα

Ακεταμινοφαίνη	Διαζεπάμη	Μεθιδόνη	Πρεδνιζόνη
Ακεταμινοφαίνη/Ασπιρίνη	Ανταρναλνική	Μεθορφουραμίλη	Προκαΐνη
N-Ακετυλοσακχαρίνη	Απορροφίλη	(±) 3,4-Μεθιλανοδοξιο-αμωεταμίλη	Προμπεξιδόλη
Ακετυλοσαλικυλικό οξύ	Διοξίνη	(±) - 3,4-Μεθιλανοδοξιο-μεμορεταμίλη	D,L-Προπυλοδόλη
Αμοιφωρίνη	Δοξυλαμίνη	Μορφίνη-3-β-D γλυκορονόυα	Κινιδίνη
Αμυγδαλιναίλη	Εκχυνη μεθυλτεταερική (-) - w-Εφεδρίνη	Μορφίνη Θετική	Κινίνη
Αμιγκιλιάνη	Ερυθρομυκίνη	Ναζιδικό οξύ	Ρανιτιδίνη
Αμικιλικό οξύ	β-Οιστραδιόλη	Ναζιδόλη	Σαλικυλικό οξύ
D,L-Αμορεταμίνη θετική	Οιστρον-3-θετική	Ναζιδόλη	Σκοβαρβιτάλη
Αμοφορίνη	Αιθύλ-α-αμινοβενζοϊκό	Ναζιπρεδόνη	Σεροτονίνη
Ασπιρίνη	Φανθοπροφαίνη	Ναζοπρεδόνη	Θεταμινόλη
Ασπιρίνη	Φουροσεμίδη	Νικωτινική	Θεταμινόλη
Βενζικό οξύ	Γενταμικό οξύ	Νιτροδοτίνη	Sulfadiazole
Βενζοϊκό οξύ	Αμοσοφαρίνη	Νορκοδίνη	Τεμαζεπάμη
Βενζοεστράδιωλη	Υδροαλμύριο	Νορεφιδρίνη	Τετρακυκλίνη
Χολερυθρίνη	D-Νορπροπυλοεπίδη	D-Νορπροπυλοεπίδη	Τετραδροκορτιζόνη,
(±)-Βρομοφαναμίνη	Υδροκοδόνη	Νοκαπατίνη	3-οξική
Καφεΐνη	Υδροκορτιζόνη	D,L-Οκτοπαμίνη	Τετραδροκορτιζόνη
Καναβαβιόλη	O-Υδροεπιπαυικό οξύ	Οξαλικό οξύ	3-β-D γλυκορονόυα
Καναβινοΐλη	R-Υδροεπιπαυικό οξύ	Οξοζεπάμη	Τετραδροκορτιζόνη
Ένυδρη Χλωράλη	μεθορεταμίνη	Οξολικό οξύ	Θιβαμίνη
Χλωραμφενικόλη	Χλωραμφενικόλη	3- Υδροεπιπαυικό οξύ	Θεαμίνη
Χλωροδιαζεποξιδή	Χλωροδιαζεποξιδή	Ιμπαμοπροφαίνη	Οξμεταζολίνη
Χλωροπροπυλίνη	Χλωροπροπυλίνη	Ιμπαμινίλη	D,L-Υποσφίνη
(±) Χλωροπροπυλίνη	(±) Χλωροπροπυλίνη	Ιπρονιζόλη	Πενικιλίνη-G
Χλωροπρομαζίνη	Χλωροπρομαζίνη	(±) - Ισοπροπρενόλη	Πεντοβαρβιτάλη
Χλωρίνη	Ισοχυρίνη	Περοφαναμίνη	Περαφαναμίνη
Χοληστερόλη	Κεταμίνη	Φανκυκλιδίνη	Τριμεθοπρίμη
Κλομυθρόλη	Κετοπροφαίνη	Φανελζίνη	Τριπραμίνη
Κλονιδίνη	Λαβεταλόλη	Φανοβαρβιτάλη	Τροπαμίνη
Κοδίνη	Λεβορνοδόλη	Φερταμίνη	D,L-Τροπαφάνη
Κορτιζόνη	Λοπεραμίδη	D-Φανυλοεφρίνη	Τουραμίνη
(-) Κοτινίνη	Μαρτοπαΐνη	β-Φανυλαυβιλαμίνη	Ουρικό οξύ
Κρεατίνη	Μεπερίνη	Φανυλοπροπυλοαμίνη	Βεραπαμίνη
Δεξιδροκορτιστερόνη	Μεπροβαμίτη	Πρεδνιζόλη	Zomepirac
Δεξπρομοφαρίνη			

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Stewart DI, T Inoba, M Ducassen, W Kalow. Clin. Pharmacol. Ther. 1979; 25:264
- Almberg J. J. Anal. Toxicol. 1985; 9:241
- 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

Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης
 Μόνο για *in vitro* διαγνωστική χρήση
 Αποθήκευση μεταξύ 2-30°C

Πίνακας Συμβόλων

	Τεστ ανά συσκευασία		εξοσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
	Χρήση έως		Μιας χρήσης
	Αριθμός παρτίδας		Αριθμός καταλόγου #

Innovacoin, Inc.
 4106 Sorrento Valley Boulevard
 Κατάρκτης, San Diego, CA 92121, USA

MDSS GmbH
 Schiffgraben 41
 30175 Hannover, Germany

Αριθμός: 1155829601
 Ισχύουσα ημερομηνία: 2006-xx-xx