

SureStep™ MOP

Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) Ένθετο Συσκευασίας

Ελληνικά

Μια ταχεία, ενός σταδίου εξέταση για την ποιοτική ανίχνευση Μορφίνης, Οπιούχων και Ηρωίνης σε ανθρώπινα ούρα.

Αποκλειστικά για ιατρική και άλλα επαγγελματική in vitro διαγνωστική χρήση.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) είναι μια πλευρικής ροής χροματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ανίχνευση της Μορφίνης σε ανθρώπινα ούρα σε συγκέντρωση αποκοπής τον 300 ng/mL. Η εξέταση αυτή αναγνώριζει 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 μια πιο εξειδικευμένη αναλυτική χημική μέθοδος για την λήψη ενός επιβεβαιωμένου αναλυτικού αποτελέσματος. Η Λέξη Χροματογραφία/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

Τα οπισοειδή αναλυτικά περιλαμβάνουν μια μεγάλη ομάδα ουσιών που ελέγχουν τον πόνο καταστάλλοντας το Κεντρικό Νευρικό Σύστημα. Μεγάλες δόσεις Μορφίνης μπορεί να προκαλέσουν μεγαλύτερα επίπεδα ανοχής και φυσιολογική εξάρτηση στους χρήστες και μπορεί να οδηγήσουν σε κατάχρηση της ουσίας. Η Μορφίνη απεκκρίνεται αυτούσια με τα ούρα και είναι επίσης το κύριο προϊόν μεταβολισμού της κοκκίνης και της ηρωίνης. Η Μορφίνη είναι ανιχνεύσιμη στα ούρα για αρκετές ημέρες μετά την χρήση μιας δόσης οπιούχων.

Το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) είναι μια ταχεία εξέταση ούρων η οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς την χρήση μηχανήματος. Το τεστ χρησιμοποιεί ένα μονοκλωνικό αντίσωμα για την επιλεκτική ανίχνευση αυξημένων επιπέδων Μορφίνης στα ούρα. Το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) εμφανίζει θετικό αποτέλεσμα όταν η Μορφίνη στα ούρα υπερβαίνει τα 300 ng/mL. Αυτό είναι και το συνιστώμενο όριο αποκοπής για τα θετικά δείγματα όπως έχει τεθεί από το Substance Abuse and Mental Health Services Administration (SAMHSA, USA).

ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) είναι μια ταχεία χροματογραφική 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 μετακινείται μέσω τριχοειδούς δράσης. Η Μορφίνη, εάν η παρουσία της στο δείγμα είναι κάτω από 300 ng/mL, δεν θα κερδίσει τις θέσεις δέσμευσης των επιχρισμένων σωματιδίων αντισώματος της ταινίας εξέτασης. Τα επιχρισμένα σωματίδια αντισώματος θα δεσμευθούν κατόπιν από το ακινητοποιημένο συζυγές της Μορφίνης και θα εμφανισθεί μια ορατή έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης. Η έγχρωμη γραμμή δεν θα σχηματισθεί στην περιοχή εξέτασης εάν τα επίπεδα Μορφίνης υπερβαίνουν το επίπεδο αποκοπής των 300 ng/mL γιατί θα κορεσθούν όλες οι θέσεις δέσμευσης των αντισωμάτων αντι-Μορφίνης.

Ένα φαρμακο-θετικό δείγμα ούρων δεν θα παράγει έγχρωμη γραμμή στην περιοχή εξέτασης, ενώ ένα φαρμακο-αρνητικό δείγμα ούρων ή ένα δείγμα που περιέχει 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 ύδρευση της μεμβράνης.

ΑΝΤΙΠΑΣΤΗΡΙΑ

Η συσκευασία (πλαστίδιο) περιέχει συζυγμένα σωματίδια μονοκλωνικού αντισώματος αντι-Μορφίνης και συζυγές σύμπλοκο προτεΐνης Μορφίνης. Ένα αντίσωμα καταίκας βρίσκεται στην περιοχή ελέγχου.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Αποκλειστικά για ιατρική και άλλα 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 ανάλογοι με εκείνον ενός βιοβιολογικού 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 υπομνησμένη στην σφραγισμένη συσκευασία. Η συσκευή πρέπει να παραμένει στην σφραγισμένη συσκευασία μέχρι την χρήση. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.** Μην χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

SPECIMEN COLLECTION AND PREPARATION

Εξέταση Ούρων

Το δείγμα ούρων πρέπει να συλλεχθεί σε καθαρό και στεγνό δοχείο. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ούρα συλλεχθέντα οποιαδήποτε ώρα της ημέρας. Δείγματα ούρων που περιέχουν ορατά σωματίδια πρέπει να φυγοκεντρηθούν, διηθηθούν να αφεθούν να καθί(νουν) 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 καταψυχμένα δείγματα πρέπει να αποψυχθούν και να αναδευτούν πριν την μέτρηση.

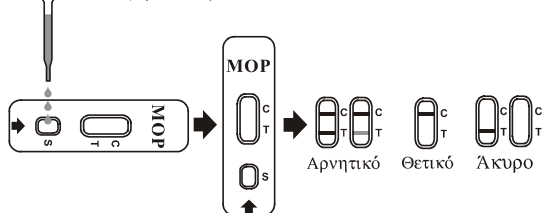
ΥΛΙΚΑ

- Συσκευάζεστος
- Σταγονόμετρα μιας χρήσης
- Ενθετο συσκευασίας
- Χρονόμετρο
- Απαραίτητα Μη Παρεσβόμενα Υλικά
- Δοχεία συλλογής δειγμάτων

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Αφήστε την συσκευιά, το δείγμα ούρων καλή τα controls να έλθουν σε θερμοκρασία δωματίου (15-30°C) πριν την πραγματοποίηση της εξέτασης.
- Φέρετε 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 βοθρίο δείγματος (S) της συσκευής και αφήστε την χρονόμετρο. Αποφύγετε την παγίδευση φυσαλίδων στο βοθρίο δείγματος (S). Δείτε το παρακάτω σχήμα.
 - Περαιτέρω την εμφάνιση της κοκκίνης (ov) γραμμής (ov). Το αποτέλεσμα πρέπει να διαβασθεί σε 5 λεπτά. Μην αξιολογήτε το αποτέλεσμα μετά την πάροδο 10 λεπτών.

3 Μεταφέρετε Ούρων



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

(Παρακαλώ δείτε το παραπάνω σχήμα)

ΑΡΝΗΤΙΚΟ* Εμφανίζονται δύο γραμμές. Η μία κοκκίνη γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή ελέγχου (C) και η άλλη εμφανισθεί κοκκίνη ή ροζ γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή εξέτασης (T). Το αρνητικό αυτό αποτέλεσμα δείχνει ότι η συγκέντρωση της Μορφίνης βρίσκεται κάτω από το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (300 ng/mL).

***ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η απόχρωση της κοκκίνης 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 κοκκίνη γραμμή στην περιοχή ελέγχου (C). Δεν εμφανίζεται καμία γραμμή στην περιοχή εξέτασης (T). Το θετικό αυτό αποτέλεσμα δείχνει ότι η συγκέντρωση της Μορφίνης υπερβαίνει το ανιχνεύσιμο επίπεδο αποκοπής (300 ng/mL).

ΑΚΥΡΟ: Εμφανίζεται η γραμμή ελέγχου. Ανεπαρκής όγκος δείγματος ή λανθασμένη διαδικασία πραγματοποίησης είναι οι συνήθετες αιτίες για την αποτυχία 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 επικονινήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Στο τεστ περιέχεται ένας έλεγχος διαδικασίας. Η εμφάνιση μιας κοκκίνης γραμμής στην περιοχή ελέγχου (C) εκλαμβάνεται σαν εσωτερικός έλεγχος διαδικασίας. Επιβεβαιώνει την επαρκή όγκου του δείγματος, την κατάλληλη ύδρευση της μεμβράνης και την οστική ακολουθία της διαδικασίας εξέτασης.

Στο kit αυτό δεν περιλαμβάνονται σταθερές ελέγχου (Controls), ωστόσο συνιστάται να ελέγχονται θετικά και αρνητικά controls, στα πλαίσια της κλής εργαστηριακής πρακτικής, για την επιβεβαίωση της οστικής διαδικασίας και της αποτελεσματικότητας του τεστ.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) παρέχει μόνο ένα ποιοτικό, προκαταρκτικό αναλυτικό αποτέλεσμα. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια δευτερευόντως αναλυτική μέθοδος για την επίτευξη ενός επιβεβαιωμένου αποτελέσματος. Η Λέξη Χροματογραφία/Φασματοφωτομετρία μάζας (GC/MS) είναι η προτιμώμενη μέθοδος επιβεβαίωσης.^{2,3}
- Είναι πιθανό ορισμένα τεχνικά λάθη, καθώς και παρεμβάλλουσες ουσίες του δείγματος να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα.
- Νοθευμένα δείγματα ούρων, όπως αυτά με λευκαντικό καλή στυπτηρία, μπορεί να προκαλέσουν λανθασμένα αποτελέσματα ανεξάρτητα από την χρησιμοποιούμενη αναλυτική μέθοδο. Εάν υπάρχουν υπονίες νοθεύει του δείγματος, η εξέταση θα πρέπει να επαναληφθεί με νέο δείγμα ούρων.
- Αρκετές φαρμακευτικές αγωγές που περιέχουν παράγοντα οπιούχων μπορεί να δώσουν θετικό αποτέλεσμα. Επιπρόσθετα, τρόφιμα και τσάι που περιέχουν προϊόντα παπαρούνας (πηγή προέλευσης των οπιούχων) μπορεί να δώσουν θετικό αποτέλεσμα.
- Εάν 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.
- Εάν αρνητικό αποτέλεσμα δεν δείχνει απαραίτητα την πλήρη απουσία φαρμάκου από τα ούρα. Αρνητικά αποτελέσματα μπορεί εμφανιστούν όταν το φάρμακο υπάρχει αλλά βρίσκεται χαμηλότερα από το επίπεδο αποκοπής του τεστ.
- Το τεστ δεν κάνει διαχωρισμό μεταξύ κατάχρησης φαρμάκων και ασφαλών φαρμακοληγίας.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΠΛΩΣΕΩΝ

Ακρίβεια

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

Μέθοδος	Άλλο MOP Τεστ	Συνολικά Αποτέσματα
Τεστ MOP Σύστημα Ενός Σταδίου	Θετικό	150
	Αρνητικό	0
Συνολικά Αποτελέσματα	150	300
	% Συμφωνία	>99%

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

Μέθοδος	GC/MS	Συνολικά Αποτελέσματα
Τεστ MOP Σύστημα Ενός Σταδίου	Θετικό	141
	Αρνητικό	0
Συνολικά Αποτελέσματα	141	300
	% Συμφωνία	>99%

Αναλυτική Ευαισθησία

Ένα ελεύθερο φαρμάκων δείγμα ούρων εμπλουτίστηκε με Μορφίνη 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 Μορφίνης (ng/mL)	Ποσοτή Αποκοπής	Αρνητικό	Θετικό
0	0	30	0
150	-50%	30	0
225	-25%	30	28
300	Cut-off	30	20
375	+25%	30	3
450	+50%	30	0

Αναλυτική Εξαίρεση

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

Παρασκευάσμα	Συγκέντρωση (ng/mL)	Παρασκευάσμα	Συγκέντρωση (ng/mL)
Κοκείνη	300	Μορφίνη 3-β-β-D-γλυκορονόιοζα	1.000
Αθλομορφίνη	6.250	Νορκοκείνη	6.250
Υδροκοδόνη	50.000	Νορμορφίνη	100.000
Υδρομορφίνη	3.125	Οξυκοδόνη	30.000
Λεβοορφίνη	1.500	Οξυμορφίνη	100.000
Θιβαμίνη	6.250	Ορφακίνη	15.000
Μορφίνη	300	6-Μονοακυβιλομορφίνη	400

Ακρίβεια (Αποτελεσματικότητα)

Πραγματοποιήθηκε μελέτη σε τρία ιατρεία από ανεπίκευτο προσωπικό με την χρήση τριών διαφορετικών ποσοτικών προϊόντων για να αποδειχθεί η ακρίβεια εντός μετρήσεων, μεταξύ μετρήσεων και μεταξύ προσοπικού. Ένα πανομοιότυπο ταμπλό κωδικοποιημένων δειγμάτων περιεκτικότητας, σύμφωνα με GC/MS, καθόλου Μορφίνης, 25% Μορφίνης πάνω και κάτω από την αποκοπή και 50% Μορφίνης πάνω και κάτω της αποκοπής τον 300 ng/mL όθηκαν σε κάθε θέση. Τα αποτελέσματα παρατίθενται παρακάτω:

Συγκέντρωση Μορφίνης (ng/mL)	n ανά θέση	Θέση A		Θέση B		Θέση C	
		-	+	-	+	-	+
0	15	15	0	15	0	15	0
150	15	15	0	15	0	15	0
225	15	12	3	11	4	13	2
375	15	4	11	0	15	7	8
450	15	1	14	2	13	0	15

Επίδραση της Ειδικής Βαρύτητας Ούρων

Δεκαπέντε δείγματα ούρων φυσιολογικής υψηλής και χαμηλής ειδικής βαρύτητας εμπλουτίστηκαν με 150 ng/mL και 450 ng/mL Μορφίνης. Το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) ελέγχθηκε εις βάθος με την χρήση των δεκαπέντε εμπλουτισμένων και μη δειγμάτων. Τα αποτελέσματα δείχνει ότι τα διάφορα επίπεδα της ειδικής βαρύτητας των ούρων δεν επηρέαζαν 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 εμπλουτίστηκε με Μορφίνη σε 150 ng/mL και 450 ng/mL. Κατόπιν ελέγχθηκε με το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) εις βάθος. Τα αποτελέσματα δείξαν ότι τα διάφορα επίπεδα του pH δεν επηρέαζαν την απόδοση του τεστ.

Αισθησιμότητες Αντιδράσεις

Πραγματοποιήθηκε μελέτη για τον καθορισμό της αλληλεπίδρασης του τεστ με παρασκευάσματα σε δείγματα ούρων ελεύθερα φαρμάκων ή θετικά ως προς την Μορφίνη. Τα ακόλουθα παρασκευάσματα δεν εμφάνισαν φαινόμενα διασταυρούμενης αντίδρασης όταν ελέγχθηκαν με το MOP Σύστημα Ενός Σταδίου Τεστ Μορφίνης (Ούρων) σε συγκέντρωση τον 100 ng/mL.

Μη Αισθησιμότητες Αντιδράσεις Παρασκευάσματα

4-Κεταμιδοφαναόλη	Κρεατίνη	Λοπεραμίδιο	β-Φανιλοθαμίνη
Ακετοναμίδιο	Δοξοκυκλοστερόνη	Μαυροτίνη	Φαινοπυραζολαμίνη
N-Κεταλοπροκλαμίδιο	Δεξπρομορφίνη	Μεπιριδόνη	Προενόλη
Ακετοσαλικυλικό οξύ	Διαζεπάμη	Μεπροβόλη	D-Προπυλοδόλη
Αμινοπυρίνη	Δικλοφασνάλη	Μεθιδόνη	D-Προσοφωφίνη
Αμιτοριπίνη	Διλονοζόλη	Μελοξικάμη	D-Ψευδοεφεδρίνη
Αμοβαρίβιταλ	Διυοξείδη	(+) 3,4-Μεθυλενοδιου-αμπεταμίνη	Κινιδίνη
Αμοξικιλίνη	Δισυδροαμφομήνη	(-) 3,4-Μεθυλενοδιου-αμπεταμίνη	Κινίνη
Αμοξικιλίνη	Δοξολαμίνη	Εκγονίνη υδροχλωρίδιο	Ρανιτιδίνη
L-Ασκορβικό οξύ	Εκγονίνη μεθυλεστερική	Εκγονίνη μεθυλεστερική	Σαλικυλικό οξύ
D-Αμπεταμίνη	Εκγονίνη μεθυλεστερική	(-)ψ-Εφεδρίνη	Σακχαρώδη οξύ
Ατομοφίνη	Ερυθρομοκίνη	Ναλορφίνη	Σακχαρώδη οξύ
Ατοπιρίνη	β-Οστραδιόλη	Ναλοξόνη	Σεροτονίνη
Ατροπίνη	Βενζιλικό οξύ	Ναλοξόνη	(5-Υδροξυ)τραμαμίνη
Βενζιλικό οξύ	Βενζόλιο οξύ	Ναπροξίνη	Θεαμπεταζίνη
Βενζοϊκό οξύ	Βενζοϊκό οξύ	Νικωτινική	Σουλινάκη
Βενζοϊλοκαϊνίνη	Φαινοπροραμίνη	Νικωτινική	Τεταζαμίνη
Βενζοπροπίνη	Φουροσμιδία	Νικωτινική	Τετρακυκλίνη
Βιολογική ουσία	Γενταμικό οξύ	Νορπροπυραμίνη	Τετραβυδροκορτιζόνη
(±)Βρομοφαναμίνη	Λιμοφαρίνη	Νορπικαμίνη	3-οξική
Καφεΐνη	Υδροαλαζίνη	D,L-Οκτοπαμίνη	Τετραβυδροκορτιζόνη
Καναθιόλη	Υδροχλωροθειαζιδία	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Ενυθρί Χλωρίδιο	Υδροχλωροθειαζιδία	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Χλωραμφενικόλη	Υδροχλωροθειαζιδία	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Χλωροδιφαινόλη	Χλωροδιφαινόλη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Χλωροφαινόλη	(±) Χλωροφαινόλη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Χλωροφραμίνη	Χλωροφραμίνη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Χωρική	Χωρική	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Χοληστερόλη	Χοληστερόλη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Κλοπιπραμίνη	Κλοπιπραμίνη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Κλονιδίνη	Κλονιδίνη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Κοκίνη υδροχλωρίδιο	Κοκίνη υδροχλωρίδιο	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
Κορτιζόλη	Κορτιζόλη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη
(-) Κοτίνη	Λαυταλοφίνη	Οξυαλικό οξύ	Τετραβυδροκορτιζόνη

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Tietz NW. *Textbook of Clinical Chemistry*. W.B. Saunders Company. 1986; 1735
- 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		εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
	Μόνο για in vitro διαγνωστική χρήση		Χρήση έως		Μιας χρήσης
	Αποθήκευση μεταξύ 2-30°C		Αριθμός παρτίδας		Αριθμός καταλόγου #

Innovacon, Inc.
4106 Sorrento Valley Boulevard
Κατασκευαστής San Diego, CA 92121, USA

MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

Αριθμός: 1155838601
Ισχύουσα ημερομηνία: 2006-xx-xx