



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy

gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com

www.gimaitaly.com

TEST MONOFASE DI GRAVIDANZA DIAGNOSI PRECOCE
EARLY DETECTION ONE STEP PREGNANCY TEST
TEST DE DÉTECTION PRÉCOCE DE LA GROSSESSE EN 1 ETAPE
EISTUFEN SCHNELLTEST ZUM FRÜHEN
SCHWANGERSCHAFTSNACHWEIS
DETECCIÓN TEMPRANA DE LA PRUEBA DE EMBARAZO
DE UN SOLO PASO
TESTE PARA DETECÇÃO PRECOCE DA GRAVIDEZ EM UN SÓ PASSO
ΤΕΣΤ ΕΓΚΥΜΟΣΥΝΗΣ ΕΝΟΣ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΡΩΙΜΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Manuale d'uso - User manual

Manuel de l'utilisateur

Gebrauchs- und instandhaltungsanleitung

Guía de uso - Guia para utilização

Οδηγίες χρήσης

PER USO PROFESSIONALE
FOR PROFESSIONAL USE
POUR USAGE PROFESSIONNEL
FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH
PARA USO PROFESIONAL
PARA USO PROFISSIONAL
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ATTENZIONE: Gli operatori devono leggere e capire completamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

ATTENTION: The operators must carefully read and completely understand the present manual before using the product.

AVIS: Les opérateurs doivent lire et bien comprendre ce manuel avant d'utiliser le produit.

ACHTUNG: Diese Anleitung muss vor dem Einsatz des Produkts aufmerksam gelesen und vollständig verstanden werden.

ATENCIÓN: Los operadores tienen que leer y entender completamente este manual antes de utilizar el producto.

ATENÇÃO: Os operadores devem ler e entender completamente este manual antes de usar o produto.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι χειριστές αυτού του προϊόντος πρέπει να διαβάσουν και να καταλάβουν πλήρως τις οδηγίες του εγχειριδίου πριν από την χρήση του.

REF 29100



Gima S.p.A.
Via Marconi, 1
20060 Gessate (MI) Italy
Made in China



Δοκιμαστική ταινία για εξέταση εγκυμοσύνης ενός σταδίου (Ούρων)

Μία ταχεία, εξέταση ενός σταδίου για την ποιοτική ανίχνευση της ανθρώπινης χοριακής γοναδοτροπίνης (hCG) στα ούρα.

Μόνο για επαγγελματική in vitro διαγνωστική χρήση.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Η δοκιμαστική ταινία για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) είναι μια ταχεία χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ποιοτική ανίχνευση της ανθρώπινης χοριακής γοναδοτροπίνης στα ούρα ως βοήθημα για την έγκαιρη διάγνωση της εγκυμοσύνης.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η ανθρώπινη χοριακή γοναδοτροπίνη (hCG) είναι μια ορμόνη γλυκοπρωτεΐνης που παράγεται από τον αναπτυσσόμενο πλακούντα αμέσως μετά τη γονιμοποίηση. Σε φυσιολογική εγκυμοσύνη, η hCG μπορεί να ανιχνευθεί τόσο στα ούρα όσο και στον ορό από 7 έως 10 ημέρες μετά τη σύλληψη.^{1,2,3,4} Επίπεδα hCG συνεχίζουν να αυξάνονται πολύ γρήγορα, υπερβαίνοντας συχνά 100 mIU/mL με την πρώτη έμμηνου ρύση που χάνεται,^{2,3,4} και κορυφώνονται σε εύρος 100.000-200.000mIU/mL περίπου 10-12 εβδομάδες από την έναρξη της εγκυμοσύνης. Η εμφάνιση της hCG τόσο στα ούρα όσο και στον ορό αμέσως μετά τη σύλληψη, και η επακόλουθη ταχεία αύξηση της συγκέντρωσης κατά τη διάρκεια της πρώιμης ανάπτυξης της κύησης, την καθιστούν έναν εξαιρετικό δείκτη για την πρώιμη ανίχνευση της εγκυμοσύνης.

Η δοκιμαστική ταινία για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) είναι μια ταχεία εξέταση για την ποιοτική ανίχνευση της hCG σε δείγματα ούρων με ευαισθησία 25 mIU/mL. Η εξέταση χρησιμοποιεί έναν συνδυασμό μονοκλωνικών και πολυκλωνικών αντισωμάτων για την επιλεκτική ανίχνευση αυξημένων επιπέδων της hCG στα ούρα. Στο επίπεδο της δηλωθείσας ευαισθησίας, η δοκιμαστική ταινία για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) δεν εμφανίζει καμία παρεμβολή διασταυρούμενης αντιδραστικότητας από τις δομικά σχετικές γλυκοπρωτεϊνικές ορμόνες hFSH, hLH και hTSH σε υψηλά φυσιολογικά επίπεδα.

ΑΡΧΗ

Η δοκιμαστική ταινία για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) είναι μια ταχεία χρωματογραφική ανοσοβιολογική εξέταση για την ποιοτική ανίχνευση της ανθρώπινης χοριακής γοναδοτροπίνης στα ούρα ως βοήθημα για την έγκαιρη διάγνωση της εγκυμοσύνης. Η εξέταση χρησιμοποιεί δύο γραμμές για να δείξει τα αποτελέσματα. Η εξέταση χρησιμοποιεί έναν συνδυασμό αντισωμάτων συμπεριλαμβανομένου ενός μονοκλωνικού αντισώματος hCG για την επιλεκτική ανίχνευση αυξημένων επιπέδων της hCG. Η γραμμή ελέγχου αποτελείται από πολυκλωνικά αντισώματα αίγας και σωματίδια κολλοειδούς χρυσού. Η δοκιμασία διεξάγεται με εμβάπτιση του δοκιμαστικής ταινίας σε ένα δείγμα ούρων και παρατηρώντας τον σχηματισμό έγχρωμων γραμμών. Το δείγμα μεταναστεύει μέσω τριχοειδούς δράσης κατά μήκος της μεμβράνης για να αντιδράσει με το έγχρωμο συζυγές.

Τα θετικά δείγματα αντιδρούν με το συγκεκριμένο έγχρωμο συζυγές αντίσωμα hCG για να σχηματίσουν μια έγχρωμη γραμμή στην περιοχή γραμμής δοκιμής της μεμβράνης. Η απουσία αυτής της έγχρωμης γραμμής υποδηλώνει αρνητικό αποτέλεσμα. Για να χρησιμεύσει σαν διαδικαστικός έλεγχος, μια έγχρωμη γραμμή εμφανίζεται πάντα στην περιοχή της γραμμής ελέγχου υποδεικνύοντας ότι έχει προστεθεί επαρκής όγκος δείγματος και έχει επιτευχθεί η ύγρανση της μεμβράνης.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ

Η εξέταση περιλαμβάνει σωματίδια αντι-hCG και αντι-hCG ως επικάλυψη της μεμβράνης.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Μόνο για επαγγελματική in vitro διαγνωστική χρήση. Μην χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.
- Η εξέταση θα πρέπει να παραμείνει στην σφραγισμένη συσκευασία ή σε κλειστό κουτί μέχρι να είστε έτοιμοι για χρήση.
- Όλα τα δείγματα πρέπει να θεωρούνται δυνητικά επικίνδυνα και να αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο όπως ένας μολυσματικός παράγοντας.
- Η χρησιμοποιημένη εξέταση πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

ΦΥΛΑΞΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ

Αποθηκεύστε με τη συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου ή στο ψυγείο (2-30 °C). Το τεστ είναι σταθερό μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη σφραγισμένη συσκευασία ή στην ετικέτα του κλειστού μεταλλικού δοχείου. Η εξέταση πρέπει να παραμείνει στην σφραγισμένη συσκευασία ή στο κλειστό κουτί μέχρι να είστε έτοιμοι για χρήση. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.** Μην το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αφού ανοίξετε το μεταλλικό δοχείο, τα υπόλοιπα τεστ είναι σταθερά μόνο για 90 ημέρες.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Εξέταση ούρων

Ένα δείγμα ούρων πρέπει να συλλεχθεί σε καθαρό και στεγνό δοχείο. Προτιμάται ένα πρώτο δείγμα από πρωινά ούρα δεδομένου ότι περιέχει γενικά την υψηλότερη συγκέντρωση της hCG* ωστόσο, μπορούν να χρησιμοποιηθούν δείγματα ούρων που συλλέγονται σε οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας. Τα δείγματα ούρων που εμφανίζουν ορατά σωματίδια πρέπει να φυγοκεντρηθούν, διηθηθούν ή να αφεθούν να καθίζανουν ώστε να επιτευχθεί ένα διαυγές δείγμα για την εξέταση.

Αποθήκευση δείγματος

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

ΥΛΙΚΑ

Υλικά που παρέχονται

• Δοκιμαστικές ταινίες

• Ένθετο συσκευασίας

Υλικά που απαιτούνται αλλά δεν παρέχονται

• Δοχείο συλλογής δείγματος

• Χρονόμετρο

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αφήστε το τεστ, το δείγμα ούρων ή/και τα υλικά ελέγχου να φτάσουν σε θερμοκρασία δωματίου (15-30 °C) πριν από την εξέταση.

1. Φέρτε την συσκευασία ή το μεταλλικό δοχείο σε θερμοκρασία δωματίου πριν τα ανοίξετε. Αφαιρέστε την δοκιμαστική ταινία από την σφραγισμένη σακούλα ή το κλειστό μεταλλικό δοχείο και χρησιμοποιήστε την το συντομότερο δυνατό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη συσκευασία του μεταλλικού δοχείου, κλείστε αμέσως το δοχείο ερμητικά μετά την αφαίρεση του απαιτούμενου αριθμού δοκιμαστικών ταινιών. Καταγράψτε την αρχική ημερομηνία ανοίγματος στο δοχείο. Αφού ανοίξετε το μεταλλικό δοχείο, οι υπόλοιπες δοκιμαστικές ταινίες θα παραμείνουν σταθερές μόνο για 90 ημέρες.

2. Με βέλη να δείχνουν προς το δείγμα ούρων, βυθίστε την δοκιμαστική ταινία κάθετα στο δείγμα ούρων για τουλάχιστον 10-15 δευτερόλεπτα. Μην περάσετε τη γραμμή μέγιστου (MAX) στην δοκιμαστική ταινία, βυθίζοντας την ταινία. Δείτε την παρακάτω εικόνα.

3. Τοποθετήστε την δοκιμαστική ταινία σε μη απορροφητική επίπεδη επιφάνεια, ξεκινήστε το χρονόμετρο και περιμένετε τις έγχρωμες γραμμές να εμφανιστούν. **Διαβάστε το αποτέλεσμα μετά από 3 λεπτά.**

Αποτελέσματα που εμφανίζονται 10 λεπτά μετά τη ηoloκλήρωση του τεστ δεν θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως αληθή. Είναι σημαντικό το υπόβαθρο να είναι καθαρό πριν την ανάγνωση του αποτελέσματος.



ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

(Ανατρέξτε στην εικόνα ανωτέρω)

ΘΕΤΙΚΟ: * Εμφανίζονται δύο ξεχωριστές χρωματιστές γραμμές. Μία γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή γραμμής ελέγχου (C) και μία άλλη γραμμή πρέπει να βρίσκεται στην περιοχή γραμμής εξέτασης (T).

* **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ένα δείγμα με συγκέντρωση hCG κάτω από το επίπεδο αποτελεσματικότητας της εξέτασης θα μπορούσε να οδηγήσει σε μια αδύναμη γραμμή που εμφανίζεται στην περιοχή εξέτασης (T) μετά από παρατεταμένη χρονική περίοδο. Μια γραμμή στην περιοχή εξέτασης (T) που φαίνεται μετά τον χρόνο

ανάγνωσης θα μπορούσε να είναι ενδεικτική χαμηλού επιπέδου hCG στο δείγμα. Εάν εμφανιστούν τέτοια αποτελέσματα, συνιστάται να επαναληφθεί η εξέταση με νέο δείγμα σε 48-72 ώρες ή να χρησιμοποιηθεί εναλλακτική μέθοδος επιβεβαίωσης.

ΑΡΝΗΤΙΚΟ: Εμφανίζεται μια κόκκινη γραμμή στην περιοχή της γραμμής ελέγχου (C). Δεν εμφανίζεται καμία εμφανής έγχρωμη γραμμή στην περιοχή της γραμμής εξέτασης (T).

ΑΚΥΡΟ: Η γραμμή ελέγχου δεν εμφανίζεται. Ανεπαρκής όγκος δείγματος ή εσφαλμένες διαδικασίες είναι οι πιο πιθανές αιτίες για την αποτυχία εμφάνισης της γραμμής ελέγχου.

Επανεξέτασε τη διαδικασία και επαναλάβετε την εξέταση με ένα νέο τεστ. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το kit εξέτασης αμέσως και επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα σας.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Ένας έλεγχος διαδικασίας περιλαμβάνεται στο τεστ. Μια έγχρωμη γραμμή που εμφανίζεται στην περιοχή της γραμμής ελέγχου (C) θεωρείται εσωτερικός έλεγχος της διαδικασίας. Επιβεβαιώνει τον επαρκή όγκο δείγματος και τη σωστή διαδικαστική τεχνική. Ένα καθαρό υπόβαθρο είναι ένας εσωτερικός αρνητικός διαδικαστικός έλεγχος. Αν εμφανιστεί χρώμα υπόβαθρου στο παράθυρο αποτελέσματος και παρεμβάνει με την δυνατότητα να διαβάσετε το αποτέλεσμα της εξέτασης, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι άκυρο.

Συνιστάται ένα θετικό δείγμα hCG (που περιέχει 25-250 mIU/mL hCG) και ένας αρνητικός μάρτυρας hCG (που περιέχει "0" mIU/mL hCG) να αξιολογηθούν για να επαληθεύσετε την ορθή εκτέλεση της εξέτασης όταν παραλαμβάνεται μια νέα παρτίδα τεστ.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

1. Η δοκιμαστική ταινία για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) είναι μια προκαταρκτική ποιοτική εξέταση, ως εκ τούτου, ούτε η ποσοτική τιμή ούτε ο ρυθμός αύξησης της hCG μπορούν να καθοριστούν με την εξέταση αυτή.
2. Πολύ αραιά δείγματα ούρων, όπως υποδεικνύεται από χαμηλό ειδικό βάρος, δεν μπορούν να περιέχουν αντιπροσωπευτικά επίπεδα της hCG. Εάν η εγκυμοσύνη εξακολουθεί να είναι πιθανή, ένα πρώτο πρωινό δείγμα ούρων πρέπει να συλλεχθεί 48 ώρες αργότερα και να εξεταστεί.
3. Πολύ χαμηλά επίπεδα hCG (κάτω από 50 mIU/mL) είναι παρόντα σε δείγματα ούρων λίγο μετά την εμφύτευση. Ωστόσο, επειδή ένας σημαντικός αριθμός ανάμεσα στις εγκυμοσύνες πρώτου τριμήνου τερματίζονται για φυσικούς λόγους, 5 ένα αποτέλεσμα δοκιμής που είναι ασθενώς θετικό θα πρέπει να επιβεβαιωθεί από επανέλεγχο με ένα πρώτο δείγμα πρωινών ούρων που συλλέγονται 48 ώρες αργότερα.
4. Αυτή η εξέταση μπορεί να παράγει ψευδώς θετικά αποτελέσματα. Ένας αριθμός καταστάσεων εκτός της εγκυμοσύνης, συμπεριλαμβανομένης της τροφοβλαστικής νόσου και ορισμένων μη τροφοβλαστικών νεοπλασιών, συμπεριλαμβανομένων των όγκων όρχεων, του καρκίνου του προστάτη, καρκίνου του μαστού, του καρκίνου πνεύμονα, προκαλούν αυξημένα επίπεδα hCG.^{6,7} Ως εκ τούτου, η παρουσία της hCG στα ούρα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τη διάγνωση της εγκυμοσύνης εκτός εάν οι καταστάσεις αυτές έχουν αποκλειστεί.
5. Αυτή η εξέταση μπορεί να δώσει ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα. Τα ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα μπορεί να προκύψουν όταν τα επίπεδα της hCG είναι κάτω από το επίπεδο ευαισθησίας της εξέτασης. Εάν η εγκυμοσύνη εξακολουθεί να είναι πιθανή, ένα πρώτο πρωινό δείγμα ούρων πρέπει να συλλεχθεί 48 ώρες αργότερα και να εξεταστεί. Σε περίπτωση που η εγκυμοσύνη θεωρείται πιθανή και η εξέταση συνεχίζει να παράγει αρνητικά αποτελέσματα, δείτε ένα γιατρό για περαιτέρω διάγνωση.
6. Η εξέταση αυτή παρέχει μία συμπερασματική διάγνωση για την εγκυμοσύνη. Μια επιβεβαιωμένη διάγνωση της κύησης πρέπει να γίνεται μόνο από γιατρό με όλα τα κλινικά και εργαστηριακά ευρήματα.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ

Τα αρνητικά αποτελέσματα αναμένονται σε υγιείς μη έγκυες γυναίκες και υγιείς άνδρες. Οι υγιείς έγκυες γυναίκες έχουν hCG στα δείγματα ούρων και ορού τους. Η ποσότητα της hCG ποικίλει σε μεγάλο βαθμό με την ηλικία κύησης και μεταξύ ατόμων. Η δοκιμαστική ταινία για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) έχει ευαισθησία 25 mIU/mL, και είναι ικανή να ανιχνεύσει την εγκυμοσύνη ήδη από την 1η ημέρα μετά την πρώτη χαμένη έμμηνο ρύση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Ακρίβεια βολής

Μια πολυκεντρική κλινική αξιολόγηση έγινε συγκρίνοντας τα αποτελέσματα που ελήφθησαν με τη χρήση

της δοκιμαστικής ταινίας για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) με μια άλλη εμπορικά διαθέσιμη εξέταση hCG μεμβράνης ούρων. Η μελέτη περιελάμβανε 150 δείγματα ούρων, και οι δύο εξετάσεις εντόπισαν 72 αρνητικά και 78 θετικά αποτελέσματα. Τα αποτελέσματα απέδειξαν > 99% συνολική ακρίβεια της δοκιμαστικής ταινίας για εξέταση hCG ενός σταδίου (Ούρων) σε σύγκριση με την άλλη εξέταση hCG μεμβράνης ούρων.

Μέθοδος αναφοράς hCG

Μέθοδος		Άλλες ταχείες εξετάσεις hCG		Σύνολο αποτελεσμάτων
Δοκιμαστική ταινία hCG	Αποτελέσματα	Θετικό	Αρνητικό	
	Θετικό	78	0	78
	Αρνητικό	0	72	72
Σύνολο αποτελεσμάτων		78	72	150

Ευαισθησία: 100% (95%-100%)*

Εξειδίκευση: 100% (95%-100%)*

Ακρίβεια: 100% (98%-100%)*

* 95% Διαστήματα Εμπιστοσύνης

Ευαισθησία και Εξειδίκευση

Η δοκιμαστική ταινία για εξέταση εγκυμοσύνης ενός σταδίου (Ούρων) ανιχνεύει την hCG σε συγκέντρωση 25 mIU/mL ή μεγαλύτερη. Η εξέταση έχει προτυποποιηθεί με τον Π.Ο.Υ. Διεθνές Πρότυπο. Η προσθήκη LH (300 mIU/mL), FSH (1000 mIU/mL), και TSH (1000 μIU/mL) σε αρνητικά (0 mIU/mL hCG) και θετικά (25 mIU/mL hCG) δείγματα δεν έδειξε καμία διασταυρούμενη ανηδραστικότητα.

Ουσίες που παρεμβαίνουν

Οι ακόλουθες δυνητικά παρεμποδίζουσες ουσίες προστέθηκαν σε αρνητικά και θετικά δείγματα hCG.





Παρασεταμόλη	20 mg/dL	Καφεΐνη	20 mg/dL
Ακετυλοσαλικυλικό οξύ	20 mg/dL	Γεντισικό οξύ	20 mg/dL
Ασκορβικό οξύ	20 mg/dL	Γλυκόζη	2 g/dL
Ατροπίνη	20 mg/dL	Αιμογλοβίνη	1 mg/dL
Χολερυθρίνη	2 mg/dL		





Καμία από τις ουσίες στη συγκέντρωση που εξετάστηκε δεν παρεμβλήθηκε στην δοκιμασία.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Batzer FR. Hormonal evaluation of early pregnancy, Fertil. Steril. 1980; 34(1): 1-13
2. Catt KJ, ML Dufau, JL Vaitukaitis Appearance of hCG in pregnancy plasma following the initiation of implantation of the blastocyte, J. Clin. Endocrinol. Metab. 1975; 40(3): 537-540
3. Braunstein GD, J Rasor, H. Danzer, D Adler, ME Wade Serum human chorionic gonadotropin levels throughout normal pregnancy, Am. J. Obstet. Gynecol. 1976; 126(6): 678-681
4. Lenton EA, LM Neal, R Sulaiman Plasma concentration of human chorionic gonadotropin from the time of implantation until the second week of pregnancy, Fertil. Steril. 1982; 37(6): 773-778
5. Steier JA, P Bergsjö, OL Myking Human chorionic gonadotropin in maternal plasma after induced abortion, spontaneous abortion and removed ectopic pregnancy, Obstet. Gynecol. 1984; 64(3): 391-394
6. Dawood MY, BB Saxena, R Landesman Human chorionic gonadotropin and its subunits in hydatidiform mole and choriocarcinoma, Obstet. Gynecol. 1977; 50(2): 172-181
7. Braunstein GD, JL Vaitukaitis, PP Carbone, GT Ross Ectopic production of human chorionic gonadotropin by neoplasms, Ann. Intern Med. 1973; 78(1): 39-45

Πίνακας Συμβόλων

	Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης
	Μόνο για <i>in vitro</i> διαγνωστική χρήση
	Αποθήκευση μεταξύ 2-30°C
	Διατηρείται σε δροσερό και στεγνό περιβάλλον

	Τεστ ανά συσκευασία
	Χρήση έως
	Αριθμός παρτίδας
	Κρατήστε το μακριά από ηλιακή ακτινοβολία

	Κατασκευαστής
	Μιας χρήσης
	Αριθμός καταλόγου 29100
	Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης