

REF 05341787 190

→ 6 x 2.0 mL

REF 05341787 922 (QCS)

## Ελληνικά

### Προοριζόμενη χρήση

Το PreciControl Multimarker χρησιμοποιείται για τον έλεγχο ποιότητας συγκεκριμένων ανοσολογικών αναλύσεων στους ανοσολογικούς αναλυτές Elecsys και **cobas e**.

### Περιληψη

Το PreciControl Multimarker είναι λυοφιλοποιημένος ορός ελέγχου με βάση matrix ορού ίππου, σε δύο εύρη συγκέντρωσης. Οι οροί ελέγχου χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ακριβείας και της επαναληψιμότητας των ανοσολογικών αναλύσεων Elecsys.

### Αντιδραστήρια - διαλύματα εργασίας

- PC MM1: 3 φιαλίδια των 2.0 mL ορού ελέγχου το καθένα
- PC MM2: 3 φιαλίδια των 2.0 mL ορού ελέγχου το καθένα

Ουσία σε matrix ορού ίππου	PC MM1	PC MM2	Μονάδα
ACTH (συνθετική)	περίπου 50 περίπου 11	περίπου 1000 περίπου 220	pg/mL pmol/L
C-πεπτιδίο (συνθετικό)	περίπου 2 περίπου 0.667	περίπου 10 περίπου 3.33	ng/mL nmol/L
hGH (ανασυνδυασμένη, από E. coli)	περίπου 1	περίπου 10	ng/mL
Ινσουλίνη (ανθρώπου, ανασυνδυασμένη, από ζυμομύκητες)	περίπου 25 περίπου 174	περίπου 80 περίπου 556	μU/mL pmol/L
IL-6 (ανθρώπου, ανασυνδυασμένη)	περίπου 40	περίπου 250	pg/mL
PIGF (ανθρώπου, ανασυνδυασμένος, από E. coli)	περίπου 100	περίπου 1000	pg/mL
sFlt (κλάσμα, ανθρώπου, ανασυνδυασμένη)	περίπου 100	περίπου 1000	pg/mL

Αναλυτής **cobas e 801**: Οι ακριβείς αναμενόμενες τιμές και τα εύρη τιμών που είναι ειδικά για κάθε παρτίδα διατίθενται σε ηλεκτρονικό γραμμικό κώδικα και σε φύλλο τιμών που παρέχεται μέσω του συνδέσμου **cobas link**. Για όλους τους άλλους αναλυτές: Οι ακριβείς αναμενόμενες τιμές και τα εύρη τιμών που είναι ειδικά για κάθε παρτίδα βρίσκονται κωδικοποιημένα στους γραμμικούς κώδικες και τυπωμένα στο εσωκλειόμενο (ή ηλεκτρονικά διαθέσιμο) φύλλο τιμών.

Σημείωση: Τα φύλλα τιμών για τον αναλυτή **cobas e 801** είναι διαθέσιμα μόνο ηλεκτρονικά μέσω του συνδέσμου **cobas link**.

### Αναμενόμενες τιμές και εύρη τιμών

Οι αναμενόμενες τιμές και τα εύρη τιμών έχουν προσδιοριστεί και αξιολογηθεί από τη Roche. Οι τιμές αυτές ελήφθησαν με χρήση των αντιδραστηρίων της ανάλυσης Elecsys και των αναλυτών που υπήρχαν διαθέσιμοι τη στιγμή της ανάλυσης.

Εάν οι αναμενόμενες τιμές και τα εύρη τιμών των ορών ελέγχου αναθεωρηθούν, οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται στο γραμμικό κώδικα των αντιδραστηρίων ή των ορών ελέγχου (ή διατίθενται ηλεκτρονικά) και σε ένα πρόσθετο φύλλο τιμών που συνοδεύει το kit αντιδραστηρίων. Αυτό το φύλλο τιμών αναφέρει όλες τις παρτίδες ορών ελέγχου για τις οποίες ισχύουν οι νέες τιμές. Εάν κάποιες από τις τιμές παραμείνουν αμετάβλητες, θα εξακολουθήσουν να ισχύουν οι αρχικές τιμές που αναφέρονται στο γραμμικό κώδικα ορών ελέγχου (CBC - Control Barcode) και στο φύλλο τιμών που εσωκλείεται στο kit ορών ελέγχου (ή διατίθεται ηλεκτρονικά).

Αναλυτής **cobas e 801**: Οι ενημερωμένες αναμενόμενες τιμές και τα εύρη τιμών διατίθενται σε ηλεκτρονικό γραμμικό κώδικα και σε φύλλο τιμών που παρέχεται μέσω του συνδέσμου **cobas link**.

Τα αποτελέσματα πρέπει να βρίσκονται εντός των καθορισμένων ευρών τιμών. Εάν διαπιστωθούν τάσεις αύξησης ή μείωσης ή απροσδόκητες αποκλίσεις εκτός των ορίων του εύρους τιμών, θα πρέπει να ελέγχονται όλα τα βήματα της ανάλυσης.

Πληροφορίες σχετικά με την ιχνηλασιμότητα δίνονται στο φύλλο μεθόδου της αντίστοιχης ανάλυσης Elecsys.

Κάθε εργαστήριο θα πρέπει να καθιερώσει τα διορθωτικά μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν εάν οι τιμές βρεθούν εκτός των καθορισμένων ορίων.

### Προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

Για in vitro διαγνωστική χρήση.

Να τηρούνται οι συνήθειες προφυλάξεις οι οποίες απαιτούνται κατά τον χειρισμό όλων των εργαστηριακών αντιδραστηρίων.

Η απόρριψη όλων των αποβλήτων θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες.

Διατίθεται, κατόπιν αιτήσεως, φύλλο δεδομένων ασφάλειας για επαγγελματίες χειριστές.

Το kit περιέχει συστατικά ταξινομημένα ως εξής σύμφωνα με την οδηγία (ΕΚ) αρ. 1272/2008:



### Προειδοποίηση

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Πρόληψη:

P264 Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

### Αναπόκριση:

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό.

P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362 + P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Οι επκέτες ασφάλειας του προϊόντος ακολουθούν πρωτίστως τις οδηγίες GHS της ΕΕ.

Τηλέφωνο επικοινωνίας: για όλες τις χώρες: +49-621-7590

Οι οροί ελέγχου δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μετά την παρέλευση της ημερομηνίας λήξης.

Αποφύγετε το σχηματισμό αφρού σε όλα τα αντιδραστήρια και τους τύπους δειγμάτων (δείγματα, βαθμονομητές και οροί ελέγχου).

### Χειρισμός

Διαλύστε προσεκτικά το περιεχόμενο ενός φιαλιδίου, προσθέτοντας ακριβώς 2.0 mL απεσταγμένου ή αποιονισμένου νερού, και αφήστε το σε ηρεμία επί 30 λεπτά κλειστό ώστε να ανασταθεί. Αναμίξτε προσεκτικά, αποφεύγοντας τον σχηματισμό αφρού.

Μεταφέρετε τους ανασυσταθέντες ορούς ελέγχου στα παρεχόμενα κενά φιαλίδια με πάμα, στα οποία έχουν επικολληθεί επκέτες, σε πρόσθετα φιαλίδια με πάμα (ControlSet Vials). Επικολήστε τις παρεχόμενες επκέτες σε αυτά τα πρόσθετα φιαλίδια. Οι μερίδες που προορίζονται για φύλαξη σε θερμοκρασία -20 °C θα πρέπει να καταψύχονται αμέσως.

Κάθε μερίδα θα πρέπει να χρησιμοποιείται για **μία μόνο** διαδικασία ελέγχου.

**Σημείωση:** Οι ετικέτες των φιαλιδίων και οι πρόσθετες ετικέτες (εάν είναι διαθέσιμες) περιλαμβάνουν 2 διαφορετικούς γραμμικούς κώδικες. Ο γραμμικός κώδικας ανάμεσα στους κίτρινους δείκτες προορίζεται μόνο για συστήματα **cobas 8000**. Εάν χρησιμοποιείτε σύστημα **cobas 8000**, περιστρέψτε το πώμα του φιαλιδίου κατά 180° στη σωστή θέση, ούτως ώστε να μπορεί να διαβαστεί ο γραμμικός κώδικας από το σύστημα. Τοποθετήστε το φιαλίδιο στον αναλυτή, όπως το τοποθετείτε συνήθως.

## Φύλαξη και σταθερότητα

Φυλάσσονται σε θερμοκρασία 2-8 °C.

Ο λυοφιλοποιημένος ορός ελέγχου είναι σταθερός έως την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης.

Σταθερότητα όλων των συστατικών του ανασυσταθέντος ορού ελέγχου, εκτός της PIGF:	
είτε σε θερμοκρασία -20 °C	31 ημέρες (να καταψύχεται μία φορά μόνο)
είτε σε θερμοκρασία 2-8 °C	72 ώρες
στους αναλυτές, σε θερμοκρασία 20-25 °C	έως 5 ώρες

Σταθερότητα της PIGF στον ανασυσταθέντα ορό ελέγχου:	
σε θερμοκρασία -20 °C	31 ημέρες (να καταψύχεται μία φορά μόνο)
στους αναλυτές, σε θερμοκρασία 20-25 °C	έως 5 ώρες

Φυλάξτε τους ορούς ελέγχου σε **όρθια θέση**, προκειμένου να αποφευχθεί η προσκόλληση του ορού ελέγχου στο πώμα.

## Παρεχόμενα υλικά

- PreciControl Multimarker, 2 κάρτες γραμμικού κώδικα, φύλλο γραμμικού κώδικα διαλύματος ελέγχου, 2 x 3 κενά φιαλίδια με πώμα στα οποία έχουν επικολληθεί ετικέτες, 2 x 10 ετικέτες φιαλιδίων

## Απαιτούμενα υλικά που δεν παρέχονται

- [REF] 03142949122, ControlSet Vials, 2 x 56 κενά φιαλίδια με πώμα
- Ανοσολογικοί αναλυτές MODULAR ANALYTICS E170 ή **cobas e** και αντιδραστήρια της ανάλυσης
- Απεσταγμένο ή απιονισμένο νερό

Δείτε το φύλλο μεθόδου της ανάλυσης και το εγχειρίδιο χρήσης για τα πρόσθετα απαιτούμενα υλικά.

## Ανάλυση

Για να επεξεργαστείτε τον ανασυσταθέντα ορό ελέγχου που βρίσκεται στα συμβατά με το σύστημα φιαλίδια με ετικέτα, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία ανάλυσης που χρησιμοποιείτε για τα δείγματα ασθενών.

Καταχωρήστε τα δεδομένα στον αναλυτή.

Πριν από τη μέτρηση, βεβαιωθείτε ότι οι οροί ελέγχου βρίσκονται σε θερμοκρασία 20-25 °C.

Ανάλυση των ορών ελέγχου πρέπει να εκτελείται καθημερινά, παράλληλα με τα δείγματα ασθενών, καθώς και με κάθε νέο κιτ αντιδραστηρίων και κάθε φορά που πραγματοποιείται βαθμονόμηση. Τα διαστήματα μεταξύ των ελέγχων και τα όρια θα πρέπει να προσαρμόζονται στις απαιτήσεις κάθε εργαστηρίου.

Ακολουθήστε τους ισχύοντες κρατικούς κανονισμούς και τις τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες για τον έλεγχο ποιότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο κατάλληλο εγχειρίδιο χρήσης του συγκεκριμένου αναλυτή, στα αντίστοιχα φύλλα εφαρμογής, στις πληροφορίες προϊόντος και στα φύλλα μεθόδου όλων των απαραίτητων συστατικών (εάν είναι διαθέσιμα για τη χώρα σας).

Σε αυτό το φύλλο μεθόδου χρησιμοποιείται πάντοτε μια τελεία (στιγμή) ως υποδιαστολή, προκειμένου να σηματοδοτεί το όριο μεταξύ του ακέραιου και του κλασματικού μέρους ενός δεκαδικού αριθμού. Δεν χρησιμοποιούνται τελείες ως διαχωριστικά στις χιλιάδες.

## Σύμβολα

Η Roche Diagnostics χρησιμοποιεί τα ακόλουθα σύμβολα και σήματα πέραν αυτών που παρατίθενται στο πρότυπο ISO 15223-1:

CONTENT	Περιεχόμενα του κιτ
SYSTEM	Αναλυτές στους οποίους μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αντιδραστήρια
REAGENT	Αντιδραστήριο
CALIBRATOR	Βαθμονομητής
→	Όγκος μετά την αναούσταση ή την ανάμιξη
GTIN	Διεθνής Κωδικός Μονάδας Εμπορίας

Οι προσθήκες, οι διαγραφές ή οι αλλαγές υποδεικνύονται από μια λαρίδα υπόδειξης αλλαγής στο περιθώριο.

© 2016, Roche Diagnostics



Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim  
www.roche.com

