

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΝΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΝΙΝΗ I (αποτέλεσμα σε 2 ώρες)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

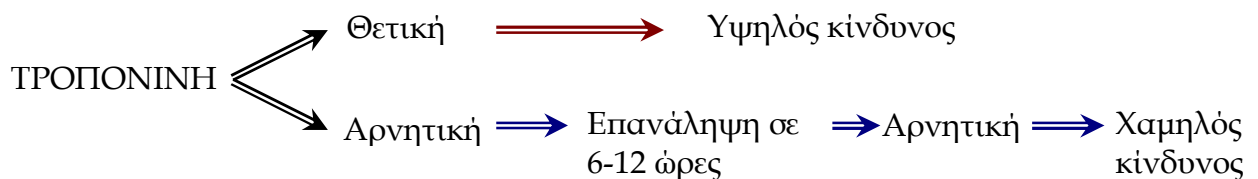
Η Τροπονίνη είναι μια ρυθμιστική πρωτεΐνη του λεπτού ινιδίου του γραμμωτού μύος και αποτελείται από 3 υπομονάδες, τις I, T και C.

Η Τροπονίνη I έχει μια καρδιακή ισομορφή που απελευθερώνεται ταχέως μετά από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου και

μπορεί να ανιχνευθεί στο αίμα μεταξύ 4^{ης} και 8^{ης} ώρας μετά την έναρξη του θωρακικού άλγους. Η υψηλότερη τιμή της είναι μεταξύ 14^{ης} και 36^{ης} ώρας. Οι συγκεντρώσεις της στο αίμα παραμένουν υψηλές επί 3-7 ημέρες. Είναι περισσότερο ειδική και ευαίσθητη από ότι τα κλασικά καρδιακά ένζυμα.

| ΔΕΙΚΤΗΣ | ΧΡΟΝΟΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ | ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΙΜΗΣ |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Τροπονίνη I | 4 - 8 ώρες | 14 - 36 ώρες |
| CK-MB | 3 - 12 ώρες | 12 - 24 ώρες |
| SGOT | 6 - 12 ώρες | 18 - 36 ώρες |
| LDH | 10 ώρες | 24 - 48 ώρες |
| Μυοσφαιρίνη | 1 - 4 ώρες | 6 - 12 ώρες |

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ



ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Δείγμα: ορός

Τιμές αναφοράς: < 0.4 ng/ml

Αποτέλεσμα: σε 2 ώρες