

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΚΕΤΟΝΩΝ ΣΤΟ ΑΙΜΑ

-ΤΥΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ : ΦΡΕΣΚΟ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΟ ΟΛΙΚΟ ΑΙΜΑ
-ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ (ENZYMATIKH ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕ ΔΕΥΔΡΟΓΟΝΑΣΗ ΤΟΥ Β- ΥΔΡΟΞΥΒΟΥΤΥΡΙΚΟΥ)
-ΟΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ : ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΟΣ ΑΠΟ 0,5 ΕΩΣ 1,0 ML)
-ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ(ΕΝΤΟΣ 5 ΕΩΣ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ)
-ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΜΕΣ ΑΠΟ 0,0MM/L ΕΩΣ 8,00 MMOL/L ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΠΛΗΡΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ISO 15197

-ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: ΚΑΘΕ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΕΞΩΡΙΣΤΑ ΣΕ
ΑΝΟΜΙΝΟΧΑΡΤΟ(FOIL)για προστασία από υγρασία και οξείδωση.
-ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΜΕΣΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ(ΑΠΟΤΡΕΠΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΣΚΟΠΗ ΣΠΑΤΑΗ ΤΑΙΝΙΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ) ΝΑ ΑΠΟΤΡΕΠΕΙ ΤΙΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ(BITAMINES, ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΣΥΧΝΑ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΣΕ ΚΑΠΟΙΟΥΣ ΜΕΤΡΗΤΕΣ)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ (ΜΗΧΑΝΑΚΙ)ΣΑΚΧΑΡΟΥ-ΚΕΤΟΝΩΝΣΤΟ ΑΙΜΑ

-ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ:ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ(ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ)ΓΙΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ.
-ΕΥΡΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ : Ο ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟΥΣ ΑΧΙΣΤΟΝ ΕΥΡΟΣ ΑΠΟ 0,0 ΕΩΣ 8,0 MMOL/L
-ΔΕΙΓΜΑ ΑΙΜΑΤΟΣ:ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ (συνήθως 0,5 έως 1,0 ml)
-ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ: ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΓΡΗΓΟΡΑ(ΙΔΑΝΙΚΑ ΣΕ ΑΙΟΤΕΡΟ ΑΠΟ 10 ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ)
-ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ(coding): ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΑΙΤΗΤΑΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ