



Διευθυντής: Καθηγητής Δημοσθένης Μπούρος
Τηλ & Fax: +30-25510-75096
Email: bouros@med.duth.gr

Συλλογή Πλάσματος από φιαλίδια Γενικής Αίματος (EDTA)

- Συλλογή αίματος σε δύο (2) φιαλίδια Γενικής Αίματος με αντιπηκτικό **EDTA** (~3.5 mL).
- Καλή ανακίνηση.
- Φυγοκέντρηση των δυο (2) φιαλιδίων σε φυγόκεντρο **στα 1800 g για 10 λεπτά** σε θερμοκρασία δωματίου.
- Μεταφορά υπερκείμενου (κίτρινο υγρό) με τη χρήση πιπέτας. Δύο δείγματα ($V=200$ μl το καθένα) θα μεταφέρονται σε erpendorfs σιλικόνης. Το υπόλοιπο υπερκείμενο θα μεταφέρεται σε απλού τύπου erpendorfs (μη σιλικονούχα). Κάθε erpendorf θα περιέχει $V=1\text{mL}$ υπερκείμενου.
- Τα erpendorfs θα μεταφέρονται άμεσα μέσα σε πάγο σε καταψύκτη των -86°C .
- Το ίζημα (pellet) ($V=1$ mL) θα μεταφέρεται σε erpendorf σιλικόνης με τη χρήση πιπέτας και θα αποθηκεύεται άμεσα σε καταψύκτη -86°C . Η μεταφορά θα γίνεται μέσα σε πάγο.