

- Η ανάλυση χρωμοσωμάτων σε προϊόντα αποβολών γίνεται καλύτερα με λήψη **χοριονικών λαχνών** χωρίς να αποκλείεται και η λήψη άλλων **εμβρυϊκών ιστών** (όπως **εμβρυϊκός σάκος**). Σε περίπτωση κατά την οποία δεν ανευρίσκεται χοριονικές λάχνες στο υλικό της απόξεσης ή άλλα στοιχεία εμβρυϊκού ιστού (όπως εμβρυϊκός σάκος) και το εργαστήριο εμβολιάσει το δείγμα για καλλιέργεια, τότε η εξέταση έχει υψηλή πιθανότητα να δώσει μητρική επιμειξία, δηλαδή να έχουν καλλιεργηθεί μητρικά κύτταρα αντί για εμβρυϊκά και επομένως ο καρυότυπος που θα προκύψει να είναι μητρικός και όχι εμβρυϊκός. **Συνιστάται επομένως να μην αποστέλλονται δείγματα, που δεν περιέχουν αναγνωρίσιμα εμβρυϊκά στοιχεία.**
- Βασικές προϋποθέσεις είναι ο ιστός να **μην είναι σε στάδιο αποσύνθεσης** και η λήψη να γίνεται όσο είναι δυνατόν **κάτω από συνθήκες στειρότητας**. Σημειούται ότι στις περιπτώσεις προχωρημένης αποσύνθεσης, που το δείγμα δεν είναι δυνατόν να καλλιεργηθεί με τα πρωτόκολλα της κλασσικής Κυτταρογενετικής, το Εργαστήριο έρχεται σε επικοινωνία με τον θεράποντα ιατρό για την εκτέλεση της εξέτασης του μοριακού καρυοτύπου.
- Πρέπει να σημειωθεί ότι **δεν θα πρέπει στο δείγμα να περιέχεται αίμα, παρά μόνο καθαρός εμβρυϊκός ιστός.**
- Το ληφθέν εμβρυϊκό δείγμα θα πρέπει πρώτα να **ξεπλυθεί καλά από τυχόν πήγματα αίματος** ή άλλους προσκολλημένους ιστούς σε φιαλίδιο με **ισότονο υλικό Hanks** (το οποίο διατίθεται από το Εργαστήριο μας και φυλάσσεται στους 4°C), κρατώντας **σταθερά με λαβίδα** το δείγμα εμβρυϊκού ιστού.
- Το δείγμα κατόπιν μεταφέρεται σε **άλλο φιαλίδιο με καθαρό ισότονο υλικό Hanks.**
- Κρατάτε το πώμα του φιαλιδίου κοντά στο φιαλίδιο και με **το εσωτερικό του προς τα κάτω**, για την αποφυγή επιμολύνσεων. Βιδώστε αμέσως το πώμα.
- Σημειώστε **το όνομα της εξεταζόμενης** στο πλάι του φιαλιδίου.
- Τοποθετήστε το φιαλίδιο στην **ειδική θήκη ασφαλούς μεταφοράς NUNC.**
- Συμπληρώστε με κάθε λεπτομέρεια **το ιστορικό** της εξεταζόμενης. Πολλές φορές μέσω του ιστορικού επισημαίνονται συμπληρωματικά γενετικά προβλήματα.
- Το δείγμα εμβρυϊκού ιστού θα πρέπει **οπωσδήποτε** να συνοδεύεται από το **περιφερικό αίμα της εξεταζόμενης** (2-3 cc αίματος σε φιαλίδιο γενικής αίματος). Με το δείγμα αυτό θα γίνει ταυτοποίηση με πολυμορφισμούς του DNA και σύγκριση του εμβρυϊκού δείγματος με εκείνο της μητέρας.

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ

Υπογραφή:

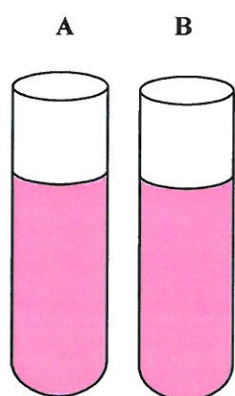
Ημερομηνία: 23/5/2014

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ

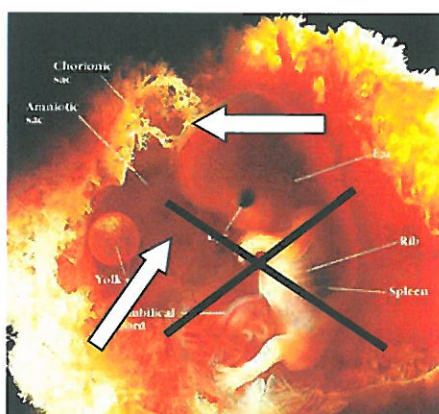
Υπογραφή:

Ημερομηνία: 23/5/2014

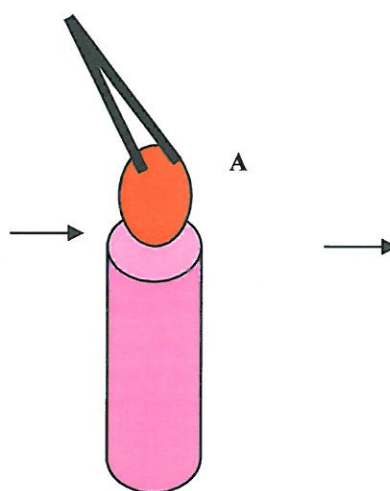
- Το δείγμα διατηρείται πάντα σε **θερμοκρασία περιβάλλοντος μέχρι 48 ώρες** από τη λήψη.
- Η αποστολή του φιαλιδίου γίνεται με **συνεργάτη της InterGenetics** (απευθείας από την υπηρεσία μεταφορών του Εργαστηρίου μας για την ευρύτερη περιοχή της Αθήνας ή με υπηρεσία ταχυμεταφορών για τις εκτός Αθηνών περιοχές), σύμφωνα με τις προδιαγραφές, που αναγράφονται στην ΟΕ.001, οδηγία του συστήματος διαχείρισης για την αποθήκευση, συσκευασία και διακίνηση των δειγμάτων.
- Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τη **Γραμματεία Υπηρεσιών** της InterGenetics στο τηλέφωνο **210-7705010**, ή στην ηλεκτρονική μας διεύθυνση info@intergenetics.eu.
- Ακολουθεί παραστατικά η παραπάνω οδηγία λήψεως του εμβρυϊκού δείγματος.



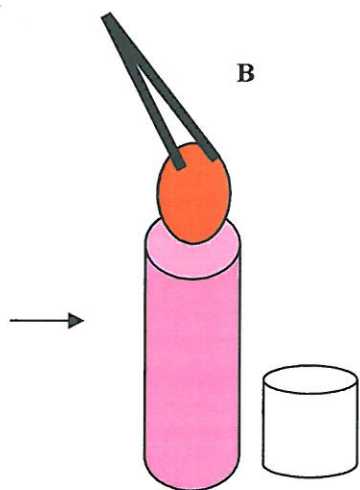
Εικόνα Α: Δύο φιαλίδια με το ισότονο φιαλίδιο Hanks (φυλάσσονται στους 4°C)



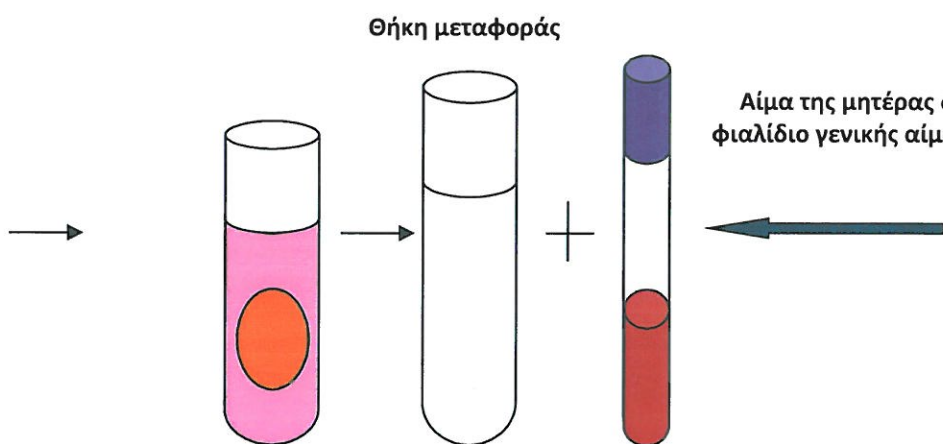
Εικόνα Β: Επιλογή εμβρυϊκού ιστού



Εικόνα Γ: Καλό ξέπλυμα του εμβρυϊκού ιστού στο πρώτο φιαλίδιο με HANKS



Εικόνα Δ: Τοποθέτηση του εμβρυϊκού ιστού στο δεύτερο φιαλίδιο με Hanks και κλείσιμο του πώματος



Εικόνα Ε: Αναγραφή του ονόματος στο πλάι του φιαλιδίου και τοποθέτηση του φιαλιδίου με Hanks στη θήκη μεταφοράς. Το δείγμα συνοδεύεται με το περιφερικό αίμα της μητέρας σε φιαλίδιο γενικής αίματος