

## ΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Εξέταση	Δείγμα	Ποσότητα	Σωληνάρια δειγματοληψίας
Καρυότυπος	Αμνιακό υγρό	15-20 ml	Αποστειρωμένο σωληνάριο τύπου Universal (20 ml)
	Χοριακές λάχνες	10-40mg ανάλογα με την αιτία παραπομπής	Αποστειρωμένο σωληνάριο τύπου Universal με θεραπευτικό υλικό μεταφοράς για CVS (παρέχεται από το εργαστήριο)
	Αίμα (ενήλικες)	5 ml	Αποστειρωμένο ηπαρινισμένο σωληνάριο (sodium heparin)
	Αίμα (παιδιά)	2 ml	Αποστειρωμένο ηπαρινισμένο σωληνάριο (sodium heparin)
	Αίμα (βρέφη)	1-2 ml	Αποστειρωμένο ηπαρινισμένο σωληνάριο (sodium heparin)
	Εμβρυϊκό αίμα (καρδιά ή ομφάλιος λώρος)	1-2 ml	Αποστειρωμένο ηπαρινισμένο σωληνάριο (sodium heparin)
	Προϊόντα αποβολής	Χοριακές λάχνες και υλικό από τον πλακούντα	Αποστειρωμένο σωληνάριο τύπου Universal με θεραπευτικό υλικό μεταφοράς για CVS (παρέχεται από το εργαστήριο) ή αποστειρωμένος ουροσυλλέκτης
	Μυελός οστών	2-3 ml	Αποστειρωμένο ηπαρινισμένο σωληνάριο (sodium heparin)
	Συμπαγείς όγκοι	1cm	Αποστειρωμένο σωληνάριο τύπου Universal με Hanks Balanced Salt Solution ή PBS και Gentamycin (παρέχεται από το εργαστήριο)
QF-PCR	Αμνιακό υγρό, χοριακές λάχνες	2ml ή 10mg	Αποστειρωμένο σωληνάριο τύπου Universal (αμνιακό υγρό) ή σε υλικό μεταφοράς για χοριακές λάχνες
FISH	Μυελός οστών	1-2 ml	Αποστειρωμένο ηπαρινισμένο σωληνάριο (sodium heparin)
	Περιφερικό αίμα	2-3 ml	Αποστειρωμένο ηπαρινισμένο σωληνάριο (sodium heparin)
	Σπέρμα	1 ml	Αποστειρωμένος ουροσυλλέκτης
	Συμπαγείς όγκοι	Παραφिनοποιημένος ιστός: 6 αντικειμενοφόρες πλάκες με τομές πάχους 4-5μm. Εντυπώματα: 6 αντικειμενοφόρες πλάκες από νωπό ή κατεψυγμένο υλικό.	
Μοριακός έλεγχος	Περιφερικό αίμα, μυελός οστών ή άλλα βιολογικά υγρά	<5 ml	Αποστειρωμένο σωληνάριο (sodium EDTA, γενική αίματος)
	Κυτταρικά επιχρίσματα, νωποί ιστοί		Αποστειρωμένο σωληνάριο τύπου Universal με αποστειρωμένο buffer PBS και ειδική ψύκτρα (παρέχεται από το εργαστήριο)
	Παραφίνες	10 τομές 4-5 μm	1,5 ml eppendorf

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Τα δείγματα πρέπει απαραίτητα να συνοδεύονται από το **παραπεμπτικό** το οποίο να είναι πλήρως συμπληρωμένο και παρέχεται από το εργαστήριο.

- Τα δείγματα μελεού των οστών τα οποία παραπέμπονται είτε για κυτταρογενετική είτε για μοριακή ανάλυση πρέπει να αποστέλλονται στο εργαστήριο αυθημερόν με μέγιστο χρόνο 24 ώρες.
- Αν τα δείγματα δεν αποστέλλονται αυθημερόν, διατηρήστε τα στους 8°C. **Μην τα καταψύχετε.**
- Για μοριακή ανίχνευση RNA ιών (HCV, ΕΝΤΕΡΟΪΟΙ, INFLUEZA, PARA-INFLUENZA, R.S.V): Απομόνωση ορού ή πλάσματος / EDTA.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!:** Είναι ιδιαίτερα κρίσιμο για την ποσοτικοποίηση του ιικού φορτίου να αποχωρισθεί ο ορός (ή το πλάσμα) από τα εμπύρνα στοιχεία εντός έξι ωρών μετά το σχηματισμό του πήγματος. Για αυθημερόν αποστολή το δείγμα διατηρείται στους 8°C. Για αποστολή την επόμενη ημέρα, το δείγμα παγώνεται (-20°C) και αποστέλλεται παγωμένο.

- Δείγματα μονιμοποιημένων ιστών εγκλεισμένα σε κύβους παραφίνης: Η μονιμοποίηση πρέπει να γίνεται σε ρυθμισμένη (ουδέτερο pH) φορμόλη και οπωσδήποτε η διάρκειά της να μην ξεπερνά τις 48 ώρες.
- Για απομόνωση DNA από ειδικά δείγματα (οστά, τρίχες κ.α.) πρέπει να προηγείται συνεννόηση με το Εργαστήριο.

### Χρόνος Απάντησης

- Καρυότυπος: 10 έως 15 εργάσιμες ημέρες.
- Μοριακή κυτταρογενετική ανάλυση (FISH): 5 εργάσιμες ημέρες.
- Μοριακή ανάλυση: 3 έως 5 εργάσιμες ημέρες.

### Επείγοντα περιστατικά:

Ειδοποιήστε το εργαστήριο για επείγοντα δείγματα πριν την αποστολή τους. Τηλεφωνική επικοινωνία στο 210 6917172 για άμεση παραλαβή και ανάλυση του περιστατικού κατά προτεραιότητα.

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με την Δρα Ασπασία Διβανέ στα τηλέφωνα: 210 6917172, 210 6917156

Επίσης, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας:

[www.life-code.gr](http://www.life-code.gr)