

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

Καρκινικός Ιστός Εγκλεισμένος σε Παραφίνη

Ένα σωληνάριο (ή 2 σωληνάρια αν υπάρχει διαθέσιμος ιστός στον κύβο παραφίνης) με **λευκές τομές 5μm** από ιστό μονιμοποιημένο σε **10% NBF** εγκλεισμένο σε παραφίνη (FFPE) ή fresh frozen, σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες:

1. ποσοστό καρκινικών κυττάρων κατ' ελάχιστο 20%
2. επιφάνεια υλικού κατ' ελάχιστο 25mm²
3. ο αριθμός των τομών να υπολογίζεται σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Επιφάνεια (mm ²)	Αριθμός απαιτούμενων τομών
25-50	6-8 τομές πάχους 5μm
50-100	4-6 τομές πάχους 5μm
>100	2-3 τομές πάχους 5μm

Να αναγράφεται απαραίτητως στο παραπεμπτικό ο αριθμός του κύβου παραφίνης από τον οποίο ελήφθησαν οι τομές, το ποσοστό των καρκινικών κυττάρων καθώς και η επιφάνεια υλικού και ο αριθμός και το πάχος των τομών ανά σωληνάριο.

Δείγματα που έχουν ποσοστό καρκινικών κυττάρων <20% ή επιφάνεια <25mm², κρίνονται ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ για μοριακή ανάλυση με NGS.

Συνθήκες αποθήκευσης και αποστολής: Θερμοκρασία δωματίου

Συνοδευτικά Αποστολής: Μαζί με το δείγμα αποστέλλεται το παραπεμπτικό και το συνοδευτικό έντυπο που παρέχεται από την εταιρείας μεταφοράς

Διεύθυνση Αποστολής:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ITE)

Μονάδα ΔΙΓΕΝΙΑ

Ν. Πλαστήρα 95, Βασιλικά Βουτών, ΤΚ 70013, Ηράκλειο Κρήτης.

email: precision_medicine@imbb.forth.gr

τηλ.: 2810-391152, 2810 391137, 2810-391409.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

Περιφερικό Αίμα

Ενήλικες: 3-5 mL αίματος ή μυελού οστών σε σωληνάριο με K3- EDTA (μωβ πώμα).

Παιδιατρικά: 1,5-3 mL αίματος ή μυελού οστών σε σωληνάριο με K3- EDTA (μωβ πώμα).

Μυελός Οστών

Ενήλικες: 1-2 mL αίματος ή μυελού οστών σε σωληνάριο με K3- EDTA (μωβ πώμα).

Παιδιατρικά: 1 mL αίματος ή μυελού οστών σε σωληνάριο με K3- EDTA (μωβ πώμα).

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ:

- Αιμολυμένο ή αίμα με πήγμα.
- Αίμα από ασθενείς που είχαν αλλογενή μεταμόσχευση μυελού των οστών ή stem cells.
- Αίμα από ασθενείς που είχαν μετάγγιση αιμοπεταλίων λιγότερο από δύο εβδομάδες πριν από τη συλλογή των δειγμάτων.
- Αίμα από ασθενείς που είχαν μετάγγιση πλήρους αίματος λιγότερο από τέσσερις εβδομάδες πριν από τη συλλογή δειγμάτων.

Συνθήκες αποθήκευσης και αποστολής: Θερμοκρασία δωματίου στους **15-30 °C** έως 24 ώρες. Ψύξη στους **2-8 °C** έως 7 ημέρες. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.**

Τα δείγματα θα πρέπει να παραληφθούν από το Εργαστήριο **εντός 24-48 ωρών** από τη συλλογή τους. Συνιστούμε να συμπεριλάβετε παγοκύστες (να μην έρχονται σε απευθείας επαφή με τα δείγματα) όταν στέλνετε σε ζεστό καιρό ή εάν η αποστολή αναμένεται να διαρκέσει περισσότερο από μια νύχτα για να κρατήσει το δείγμα στους 2-8° C.

Συνοδευτικά Αποστολής: Μαζί με το δείγμα αποστέλλεται το παραπεμπτικό και το συνοδευτικό έντυπο που παρέχεται από την εταιρείας μεταφοράς

Διεύθυνση Αποστολής :

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (IMBB-ITE)

Μονάδα ΔΙΓΕΝΙΑ

N. Πλαστήρα 95, Βασιλικά Βουτών, TK 70013, Ηράκλειο Κρήτης.

email: precision_medicine@imbb.forth.gr

τηλ.: 2810-391152, 2810 391137, 2810-391409.