

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΚΟΗΘΕΙΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Περιφερικό Αίμα

Απαιτούμενη Ποσότητα: ~30ml

Περιέκτης: Αποστειρωμένα πλαστικά φιαλίδια συλλογής με βιδωτό πώμα, (Falcon- βαθμονομημένα) των 50 ml (στα οποία έχει ήδη προστεθεί 200μl K₂EDTA) ή εμπορικά διαθέσιμα σωληνάρια προ-επεξεργασμένα με EDTA (μωβ πώμα).

Συνθήκες αποθήκευσης: Τα δείγματα διατηρούνται ως την αποστολή τους στους 4°C

Συνθήκες αποστολής: 2-6°C (Εντός 24-48 ωρών από την ώρα λήψης)

Μυελός των οστών

Απαιτούμενη Ποσότητα: ~ 3ml

Περιέκτης: Αποστειρωμένα πλαστικά φιαλίδια συλλογής με βιδωτό πώμα, (Falcon- βαθμονομημένα) των 30 ml (στα οποία έχει ήδη προστεθεί 200μl K₂EDTA και 5 ml RPMI) ή εμπορικά διαθέσιμα σωληνάρια προ-επεξεργασμένα με EDTA (μωβ πώμα)

Συνθήκες αποθήκευσης: Τα δείγματα διατηρούνται ως την αποστολή τους στους 4°C

Συνθήκες αποστολής: 2-6°C (Εντός 24-48 ωρών από την ώρα λήψης)

Απομονωμένο γενετικό υλικό (DNA/RNA)

Απαιτούμενη Ποσότητα: 100-150ng DNA ή 1-5μg RNA.

Συνθήκες αποθήκευσης: Το γενετικό υλικό θα πρέπει να φυλάσσεται σε σωστές συνθήκες πριν την αποστολή του (DNA:+2/+6°C ή -20°C για μακροχρόνια αποθήκευση, RNA:-70/-80°C).

Συνθήκες αποστολής: DNA: -20°C, RNA: -70°C

Βιοψία ιστού (νωπός ή μονιμοποιημένος)

Απαιτούμενη Ποσότητα: τουλάχιστον 5 τομές άβαφες των 5μ εάν πρόκειται για μονιμοποιημένο ιστό

Συνθήκες αποθήκευσης: θερμοκρασία δωματίου

Συνθήκες αποστολής: θερμοκρασία δωματίου (Εντός 24-48 ωρών από την ώρα λήψης εάν πρόκειται για νωπό ιστό)

ΠΡΟΣΟΧΗ

Πάνω στα φιαλίδια εκτός από την ημερομηνία λήψης του δείγματος και το υλικό πρέπει να αναγράφεται **μόνο** ο κωδικός του ασθενούς και **όχι** το ονοματεπώνυμό του.

Ο κωδικός του ασθενούς δίνεται από τον παραπέμποντα ιατρό και η αντιστοίχιση με το ονοματεπώνυμο του ασθενούς δεν κοινοποιείται στο εργαστήριο και πραγματοποιείται με αποκλειστική ευθύνη του παραπέμποντος ιατρού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Τα διαγνωστικά δείγματα όταν πρόκειται να διακινηθούν κατατάσσονται στα επικίνδυνα εμπορεύματα και συγκεκριμένα στην κατηγορία 6.2 «Μολυσματικές ουσίες» και στον UN Αριθμό. 3373 «Βιολογικά προϊόντα, Κατηγορία Β»¹. Για το λόγο αυτό η μεταφορά τους απαιτεί ειδικό εξοπλισμό και συνθήκες διακίνησης και πραγματοποιείται μόνο από πιστοποιημένες εταιρίες μεταφοράς βιολογικού υλικού.

Το δείγμα τοποθετείται σε πιστοποιημένο σάκο μιας χρήσεως, με ερμητικό και μόνιμο κλείσιμο, που ανοίγει μόνο με σχίσιμο προκειμένου να χρησιμοποιηθεί το δείγμα. Ο σάκος θα πρέπει να έχει δύο θήκες μια για το δείγμα και μια για το συνοδευτικό παραπεμπτικό. Ακολουθεί η δευτεροταγής συσκευασία στην οποία ο περιέκτης ή οι περιέκτες τοποθετούνται σε ειδικό πιστοποιημένο δοχείο μεταφοράς πολλαπλών χρήσεων, με ερμητικό κλείσιμο και κατάλληλη αντοχή για την προστασία της ακεραιότητας του μεταφερόμενου βιολογικού υλικού. Όλες οι ανωτέρω συσκευασίες πρέπει να είναι πιστοποιημένες για την μεταφορά μολυσματικών και δυνητικά μολυσματικών ουσιών

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

Το δείγμα παραλαμβάνεται από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Αρχικά ελέγχεται η ορθότητα των συνοδευτικών εγγράφων και στη συνέχεια θα ακολουθεί έλεγχος καταλληλότητας του δείγματος. Στην περίπτωση ακατάλληλου δείγματος ενημερώνεται ο παραπέμπων ιατρός.

¹ Σχετικά κανονιστικά έγγραφα και νομοθετικές διατάξεις

- Π.Δ.104/1999 και Κοινή Υπουργική Απόφαση 52167/4683/2012
- Π.Ο.Υ. "Blood Cold Chain", ADR 1999 με τις ανά διετία αναθεωρήσεις του
- 94/55/ΕΚ με τις αναθεωρήσεις του
- 2002/98/ΕΚ
- 2004/33/ΕΚ
- ΦΕΚ 509/2000
- ΦΕΚ1350/2000
- ΦΕΚ 781B/2000
- Ν.3534/2007
- Α3/31882/2540/31-05-07 του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, Γενικής Διεύθυνσης Μεταφορών, Τμήματος Οδικών Μεταφορών