 <small>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  INSTITUTE OF APPLIED BIOSCIENCES  ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ &amp; ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</small>	Σελίδα 1 από 3
	Κωδικός : <b>OE05-01-01</b>
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

## ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

### 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 K<sub>2</sub>EDTA) 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 K<sub>2</sub>EDTA 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)

#### Ρινοφαρυγγικό Επίχρισμα

Απαιτούμενη Ποσότητα: ~ 3ml

 <small>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ        INSTITUTE OF APPLIED BIOSCIENCES        ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ &amp; ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</small>	Σελίδα 2 από 3
	Κωδικός : <b>OE05-01-01</b>
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Περιέκτης:** Στείλει κατάλληλοι για λήψη επιχρίσματος για τον ιό SARS-CoV-2.  
**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)

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Πάνω στα φιαλίδια εκτός από την ημερομηνία λήψης του δείγματος και το υλικό πρέπει να αναγράφεται **μόνο** ο ΑΜΚΑ ή ο κωδικός του ασθενούς και **όχι** το ονοματεπώνυμό του. **Η αντιστοιχία 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»<sup>1</sup>. 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.

<sup>1</sup> 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

 <small>ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ        INSTITUTE OF APPLIED BIOSCIENCES        ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ &amp; ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ</small>	Σελίδα 3 από 3
	Κωδικός : <b>OE05-01-01</b>
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Διεύθυνση Αποστολής**

**INEB/ΕΚΕΤΑ**

**6ο χλμ Χαριλάου – Θέρμης**

**57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη**

**Τηλ: 2311 257529**

**Fax: 2310 498270**

**E-mail: inab-diagnostics@certh.gr**

**Ισόγειο Κτιρίου INEB, Εργαστήριο 122**

**Υπεύθυνοι παραλαβής δειγμάτων: Καρυπίδου Μαρία, Γερούση Μαρίνα, Νικόλαος Βασταρούχας**

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.

<i>INEB-ΕΚΕΤΑ/1<sup>η</sup> έκδοση/04-03-2018</i> Υπεύθυνος Σύνταξης: Ο ΥΔΠ	<i>INEB-ΕΚΕΤΑ/0<sup>η</sup> αναθεώρηση/ 01-12 -2020</i> Υπεύθυνος Έγκρισης: Ο Διευθυντής
--	---