

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ
Αλ. Παπαναστασίου 51, 41222, Λάρισα**

Πληροφορίες: Μπριασούλη Νίκη
Τηλ. 2410 258880
Fax. 2410 258889
E-mail: nmpriasou@certh.ireteth.gr

Λάρισα 06-03-2014
Αριθμ. Πρωτ.: 1089

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων για τον Ανοιχτό Δημόσιο διαγωνισμό με τίτλο «**Προμήθεια αντιδραστηρίων και αναλωσίμων στα πλαίσια των αναγκών του έργου με τίτλο: «ΟΑΣΥΣ – Οστεοαρθρίτιδα, Ολοκληρωμένη Συστηματική Ανάλυση για Στοχευμένη Βιολογική Θεραπεία» (Κωδ.: 09ΣΥΝ-13-705)** (αρ. πρωτ. Διακήρυξης: 191/11-02-2014)

Κατόπιν υποβολής ερωτημάτων σχετικά με τον ανωτέρω ανοιχτό δημόσιο διαγωνισμό, σας παραθέτουμε τα ακόλουθα :

Ερωτήματα

1. ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ της διακήρυξης ζητάτε πρωτογενή και δευτερογενή αντισώματα για πρωτεϊνικούς παράγοντες χωρίς να διευκρινίζετε ποια αντισώματα θέλετε.
Η ερώτηση μας είναι σε ποια συγκεκριμένα αντισώματα αναφέρεστε;
2. ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Ζ στα πέντε τελευταία είδη η συσκευασία που ζητάτε είναι μικρότερη της μονάδας και δεν υπάρχει. Πείτε μας τι συσκευασία θέλετε;
3. ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β: Αντιδραστήρια για siRNA
 - α) Είδος 2: siRNA για διάφορα γονίδια.
 - Παρακαλώ δώστε διευκρίνηση στην Ποσότητα 30. Πρόκειται για 30 ΚΙΤ που αφορούν 30 διαφορετικά γονίδια; Και σε τι συσκευασία το κάθε ΚΙΤ, ΟΧΙ σε όγκο αλλά σε απόδοση □ πόσα δείγματα (Transfections) να καλύπτει;
 - Να είναι κατάλληλα για Silencing ανθρώπινων (Human) γονιδίων; Να έχουν διασταυρούμενη αντίδραση (Crossreaction) και με άλλα είδη;
 - β) Είδος 3: Κατιονικό λιπίδιο για υψηλή απόδοση Transfection πλασμιδίων, RNAi κ.α.
 - Παρακαλώ δώστε διευκρίνηση στην Ποσότητα 4. Ποια η ζητούμενη συσκευασία των 4 τεμαχίων, π.χ 1ml και ποια η απόδοση σε αριθμό δειγμάτων, δηλ. πόσα transfection κάθε συσκευασία;

4. ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ: Αντισώματα

α) Είδος 1: Πρωτογενή Αντισώματα για πρωτεϊνικούς παράγοντες κατάλληλα για

- Παρακαλώ διευκρινίστε εάν τα πρωτογενή αντισώματα θα είναι μη συζευγμένα (unconjugated, purified);
- Παρακαλώ διευκρινίστε εάν θέλετε μονοκλωνικά ή πολυκλωνικά αντισώματα
- Υπάρχει δέσμευση στο Host του αντισώματος (Rabbit, Mouse);
- Απαιτούμενη συσκευασία? Σε όγκο ή απόδοση (αρ. δειγμάτων);

β) Είδος 2: Δευτερογενή Αντισώματα κατάλληλα για western blot, ανοσοφθορισμό και ανοσοιστοχημεία

- Παρακαλώ διευκρινίστε την επιθυμητή σύζευξη (conjugation) των αντισωμάτων για τις επιμέρους εφαρμογές

5. ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ

α) Είδος 1:

- Παρακαλώ διευκρινίστε την συσκευασία της Ποσότητας του 1 τεμαχίου από το Χρωμογόνο DAB για πόσα τεστ? Παρακαλώ διευκρινίστε εάν θέλετε μονοκλωνικά ή πολυκλωνικά αντισώματα
- Επίσης διευκρινίστε εάν ζητάτε το σκέτο χρωμογόνο ως αντιδραστήριο (τύπου DAB concentrate σε υγρή ή στερεή μορφή) ή εάν επιθυμείτε πλήρες κιτ ανίχνευσης HRP conjugated αντισωμάτων σε τομές παραφίνης **ΠΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ DAB**

β) Είδος 2:

- Παρακαλώ διευκρινίστε ποιο σύστημα ανίχνευσης χημειοφωταύγειας αφορά το ενισχυτικό κιτ
- Παρακαλώ διευκρινίστε την συσκευασία της Ποσότητας των 2 τεμαχίου δηλ. για πόσα τεστ?

6. ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Ζ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Στα παρακάτω είδη ΔΕΝ διευκρινίζετε ούτε η συσκευασία ούτε η συνολική ζητούμενη ποσότητα καθώς στο σημείο ποσότητα υπάρχουν δεκαδικοί αριθμοί μικρότεροι της μονάδας!

Παρακαλώ διευκρινίστε την ζητούμενη ποσότητα

- Σωληνάρια Eppendorf 0.2ml, (στην στήλη ποσότητα αναφέρεται 0,06)
- Σωληνάρια Eppendorf 2ml, (στην στήλη ποσότητα αναφέρεται 0,06)
- Πλάκες Αντικειμενοφόρες 75 χ 25 mm , (στην στήλη ποσότητα αναφέρεται 0,2)
- Διαφανή Αυτοκόλλητη Μεμβράνη..., (στην στήλη ποσότητα αναφέρεται 1,5)

Απαντήσεις

1. ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ

Είδος 1 Πρωτογενή Αντισώματα για πρωτεϊνικούς παράγοντες: Θα πρέπει να μην είναι συζευγμένα (unconjugated) και να μην υπάρχει δέσμευση στο Host του αντισώματος όπως π.χ. Rabbit ή Mouse ή αν είναι μονοκλωνικά ή πολυκλωνικά αντισώματα. Επίσης, δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός όσον αφορά στην ποσότητα της συσκευασίας και στον αριθμό των αντιδράσεων που καλύπτουν.

Είδος 2 Δευτερογενή Αντισώματα κατάλληλα για western blot, ανοσοφθορισμό και ανοσοϊστοχημεία: Θα πρέπει να είναι σημασμένα με HRP (western blot & ανοσοϊστοχημεία) και με FITC ή PE (ανοσοφθορισμό)

2. ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Ζ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Οι σωστές ποσότητες των συγκεκριμένων ειδών έχουν ως εξής:

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|---|----------|---|
| Σωληνάρια erpendorf 0,2ml | 10.000 | Σωληνάρια erpendorf 0,2ml με επίπεδο καπάκι, δυνατότητα αποστείρωσης και κωνικό πυθμένα |
| Σωληνάρια erpendorf 2ml | 3000 | Σωληνάρια erpendorf 2ml δυνατότητα αποστείρωσης και στρογγυλό πυθμένα |
| πλάκες αντικειμενοφορες 75x25mm | 500 | πλάκες αντικειμενοφορες 75x25mm θετικως φορισμένες τύπου SuperFrost Plus με εσμήριγμα γραφής στο ένα άκρο |
| Διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη κάλυψης PCR πλάκας 96 θέσεων | 500 | Διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη κάλυψης PCR πλάκας 96 θέσεων |
| κόλλα για τομές ανοσοϊστοχημείας | 2 | κόλλα για τομές ανοσοϊστοχημείας |

3. ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β: Αντιδραστήρια για siRNA

α) Είδος 2: siRNA για διάφορα γονίδια.

- 30 ΚΙΤ που αφορούν 30 διαφορετικά γονίδια και η απόδοση σε αριθμό δειγμάτων περίπου 200 transfections το καθένα. Να είναι κατάλληλα για Silencing ανθρώπινων (Human) γονιδίων.

β) Είδος 3: Κατιονικό λιπίδιο για υψηλή απόδοση Transfection πλασμιδίων, RNAi κ.α.

- Η απόδοση κάθε συσκευασίας σε αριθμό δειγμάτων να είναι περίπου 300 transfections. Επίσης, δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός όσον αφορά στην ποσότητα της συσκευασίας.

4. ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ

- α) Είδος 1 Πρωτογενή Αντισώματα για πρωτεϊνικούς παράγοντες: Θα πρέπει να μην είναι συζευγμένα (unconjugated) και να μην υπάρχει δέσμευση στο Host του αντισώματος όπως π.χ. Rabbit ή Mouse ή αν είναι μονοκλωνικά ή πολυκλωνικά αντισώματα. Επίσης, δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός όσον αφορά στην ποσότητα της συσκευασίας και στον αριθμό των αντιδράσεων που καλύπτουν.
- β) Είδος 2 Δευτερογενή Αντισώματα κατάλληλα για western blot, ανοσοφθορισμό και ανοσοϊστοχημεία: Θα πρέπει να είναι σημασμένα με HRP (western blot & ανοσοϊστοχημεία) και με FITC ή PE (ανοσοφθορισμό)

5. ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ

Είδος 1: Ζητείται DAB concentrate σε υγρή μορφή. Αν είναι συμπυκνωμένο να συνοδεύεται από H₂O₂. Επίσης, δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός για την ποσότητα της συσκευασίας

Είδος 2: Το ενισχυτικό kit να είναι κατάλληλο για το σύστημα ανίχνευσης χημειοφωταύγειας HRP. Επίσης, δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός για την ποσότητα της συσκευασίας

6. ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Ζ: ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

Οι σωστές ποσότητες των συγκεκριμένων ειδών έχουν ως εξής:

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|---|-----------------|---|
| Σωληνάρια erppendorf 0,2ml | 10000 | Σωληνάρια erppendorf 0,2ml με επίπεδο καπάκι, δυνατότητα αποστείρωσης και κωνικό πυθμένα |
| Σωληνάρια erppendorf 2ml | 3000 | Σωληνάρια erppendorf 2ml δυνατότητα αποστείρωσης και στρογγυλό πυθμένα |
| πλακες αντικειμενοφορες 75x25mm | 500 | πλακες αντικειμενοφορες 75x25mm θετικως φορισμενες τυπου SuperFrost Plus με εσμύριγμα γραφής στο ένα άκρο |
| Διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη κάλυψης PCR πλάκας 96 θέσεων | 500 | Διάφανη αυτοκόλλητη μεμβράνη κάλυψης PCR πλάκας 96 θέσεων |
| κόλλα για τομές ανοσοϊστοχημείας | 2 | κόλλα για τομές ανοσοϊστοχημείας |

Για την Επιτροπή διαγωνισμού
Μπριασούλη Νίκη