

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης,

Τ.Θ. 361GR – 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες: κ. Αθανάσιος Τσαυτάρης

Τηλ. 2310 498 271

Fax. 2310 498 270

E-mail: ina@certh.gr, tsaft@certh.gr

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 13/10/2011

Αριθμ. Πρωτ.: 13978

ΘΕΜΑ: Παροχή διευκρινίσεων για τη Διακήρυξη με τίτλο «Προμήθεια εργαστηριακού και Λοιπού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου AgriGenoTrans – Agri-genomics Transfer and Dissemination between Greece & Bulgaria» (αρ. πρωτ. Διακήρυξης 29/30-09-2011)

Κατόπιν υποβολής ερωτημάτων σχετικά με τον πρόχειρο διαγωνισμό, με τίτλο «Προμήθεια εργαστηριακού και Λοιπού εξοπλισμού στα πλαίσια του έργου AgriGenoTrans – Agri-genomics Transfer and Dissemination between Greece & Bulgaria» (αρ. πρωτ. Διακήρυξης 29/30-09-2011), σας παραθέτουμε τα ακόλουθα :

Ερωτήματα

1. Απαιτείται κατάθεση πιστοποιητικών CE και ISO των κατασκευαστικών οίκων των προσφερόμενων προϊόντων;
2. Παρακαλώ δώστε μας **άμεσα-ΕΠΕΙΓΟΝ** περαιτέρω διευκρινήσεις σχετικά με το παρακάτω ερώτημα/απάντηση

Ερωτήματα

*Είδος 1: Θερμικός Κυκλοποιητής, ενώ ζητείται να συνοδεύεται από κεφαλή 96 θέσεων, στο σημείο 9 αναφέρεται να έχει δυνατότητα εκτέλεσης διαφορετικών πρωτοκόλλων ταυτόχρονα! Ζητάτε να έχει δυνατότητα να δεχτεί προαιρετικά πολλαπλή κεφαλή **ή να συνοδεύεται** από πολλαπλή κεφαλή; Ή κάτι άλλο;*

Λαμβάνοντας υπόψη και την απάντησή σας

Απαντήσεις

Θερμικός Κυκλοποιητής

Επειδή πολύ συχνά με τις κεφαλές 96 θέσεων τρέχουμε περισσότερες αντιδράσεις ταυτόχρονα, ακολουθώντας διαφορετικό πρωτόκολλο για διαφορετικές ομάδες τους, ζητούμε να έχει ο κυκλοποιητής τη δυνατότητα εκτέλεσης πολλών διαφορετικών πρωτοκόλλων ταυτόχρονα.

...δημιουργείτε το εξής εύλογο ερώτημα:

Όταν αναφέρεστε σε διαφορετικά πρωτόκολλα, εννοείτε απλώς διαφορετική θερμοκρασία πρόσδεσης των εκκινητών (annealing temperature) για διαφορετικές ομάδες αντιδράσεων? διότι αυτό διασφαλίζετε από την λειτουργία Gradient!

Αντίθετα, ταυτόχρονη εκτέλεση διαφορετικών πρωτοκόλλων, σημαίνει διαφορετικές παράμετροι από το πρώτο έως το τελευταίο βήμα της διαδικασίας PCR όχι μόνο σε επίπεδο θερμοκρασιών αλλά και σε επίπεδο αριθμού κύκλων κτλ.. Σε αυτές τις περιπτώσεις θα πρέπει τα διαφορετικά πρωτόκολλα να δύναται να ξεκινήσουν και να σταματήσουν σε διαφορετική χρονική στιγμή. Αυτό είναι πρακτικά και τεχνικά αδύνατο να συμβεί σε μία κεφαλή, αλλά προϋποθέτει αυτό που ονομάζουμε πολλαπλή κεφαλή..

Παρακαλώ όπως μας απαντήσετε εάν ζητάτε *προαιρετικά να δύναται να δεχτεί πολλαπλή κεφαλή ή να συνοδεύεται από πολλαπλή κεφαλή ή απλά να έχει δυνατότητα gradient η μία προσφερόμενη κεφαλή των 96 θέσεων.*

Απαντήσεις

1. Η μη προσκόμισή των ανωτέρων πιστοποιητικών δεν είναι λόγος αποκλεισμού. Όμως οποιοδήποτε στοιχείο μπορεί να τεκμηριώσει καλύτερα την τεχνική προσφορά και να βοηθήσει την αξιολόγηση της προσφοράς συνιστάται να υποβληθεί.
2. Όπως αποτυπώνεται στην διακήρυξη ενδιαφερόμαστε για θερμικό κυκλοποιητή συνοδευόμενο από κεφαλή 96 θέσεων με δυνατότητα εκτέλεσης πολλών διαφορετικών πρωτοκόλλων ταυτόχρονα. Όποιες άλλες λύσεις θα προσφερθούν θα εκτιμηθούν στ διάρκεια της συγκριτικής αξιολόγησης των προσφορών.

Για την Επιτροπή Διαγωνισμού

Αθανάσιος Τσαυτάρης