



ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Π. Π. Γερμανού 7, Αθήνα, 10561
Τηλ: 2103218871, Fax: 2103213272
Website: www.mkal.gr, E-mail: info@mkal.gr
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ.: 134432601000
ΑΦΜ: 997585069 Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
Αριθμός Σελίδας: 1

ΠΡΟΣ: **ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»**
ΥΠΟΨΙΝ: **ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**
E-mail: **bioiatriki2002@yahoo.com**

Αθήνα, 23/03/2017

Θέμα: Παρατηρήσεις επί της διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών (ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ)

Η εταιρεία «ΚΑΛΛΙΦΡΟΝΑΣ Α.Ε.» με την επιστολή αυτή θα ήθελε να σας στείλει τις παρατηρήσεις της επί της διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών (ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ) για τις παρακάτω προμήθειες:

- ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ
- ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΙΜΟΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ
- ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

Πιο συγκεκριμένα, η μοναδική αλλά πολύ σημαντική μας παρατήρηση είναι πως η περιγραφή των ημιαυτόματων συστημάτων ανοσοϊστοχημείας όπως περιγράφονται στα αιτήματα των εργαστηρίων του νοσοκομείου σας θεωρείται ελλιπής από τη στιγμή που δεν προσδιορίζεται το **βασικό αντιδραστήριο** (διαγνωστικό ΚΙΤ ανοσοϊστοχημείας).

Όλα τα συστήματα ανοσοϊστοχημείας που υπάρχουν στο εμπόριο για να είναι έχουν τη μέγιστη και βέλτιστη απόδοση τόσο ως προς τα αποτελέσματά όσο και ως προς την ευκολία χειρισμού από τους χρήστες προσδιορίζονται από το βασικό αντιδραστήριο που τα συνοδεύει κάτι που δεν περιγράφεται σε κανένα σημείο στο αίτημα σας. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων που εκτελούνται είναι συνάρτηση του διαγνωστικού ΚΙΤ που χρησιμοποιείται καθώς αυτό μπορεί να είναι ποικίλων μεθόδων (ενός σταδίου, δύο σταδίων πολυμερούς, Στρεπταβιδίνης βιοτινης κ.ά.) όπως επίσης και με χρήση διαφορετικών αντιδραστηρίων (αποκάλυψη αντιγονικότητας, αποπαραφίνωση ταυτόχρονα σε ένα διάλυμα ή διαφορετικά αντιδραστήρια για την εκάστοτε τεχνική).

Είναι καθοριστικής σημασίας να περιγράφεται αναλυτικά το διαγνωστικό ΚΙΤ ανοσοϊστοχημείας ώστε να αξιολογηθεί και να **συνυπολογιστεί** το βασικό αντιδραστήριο κατά την τελική επιλογή του συστήματος χρώσεων ανοσοϊστοχημείας.

Τέλος η πρόταση της εταιρείας μας για την περιγραφή του διαγνωστικού ΚΙΤ ανοσοϊστοχημείας είναι:

Πλήρες ΚΙΤ ανοσοϊστοχημείας με χρωμογόνο DAB που να διαθέτει όλα τα αντιδραστήρια ανοσοϊστοχημείας, καθώς και τα ρυθμιστικά διαλύματα για την αποπαραφίνωση, την αποκάλυψη επιτόπων υψηλού pH, ώστε να δίνεται η δυνατότητα αύξησης της αραιώσης των αντισωμάτων και ομαδοποίησης των εξετάσεων καθώς και τα διαλύματα έκπλησης. Το ΚΙΤ ανίχνευσης ενός σταδίου πολυμερούς Dextran, να είναι κατάλληλο για μονοκλωνικά και πολυκλωνικά αντισώματα. Να απαλείφει τη μη ειδική χρώση και τη



ΚΑΛΙΦΡΟΝΑΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Π. Π. Γερμανού 7, Αθήνα, 10561
Τηλ: 2103218871, Fax: 2103213272
Website: www.mkal.gr, E-mail: info@mkal.gr
Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ.: 134432601000
ΑΦΜ: 997585069 Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
Αριθμός Σελίδας:2

χρώση υποστρώματος ώστε να μειώνει τον χρόνο επώασης των πρωτοπαγών αντισωμάτων. Το πολυμερές να έχει όσα το δυνατό περισσότερα μόρια ενζύμων υπεροξειδάσης συνδεδεμένα μέσω πολυμερούς με δευτερογενή αντισώματα. Για την ανίχνευση δύσκολων, ευαίσθητων αντισωμάτων να έχει τη δυνατότητα χρήσης επιπλέον δευτερογενούς που θα συνδέεται με το προηγούμενο σύμπλοκο έτσι ώστε να αυξάνεται η ευαισθησία και να δίνεται η δυνατότητα αύξησης της αραιώσης των αντισωμάτων κάτι που οδηγεί σε επιπλέον οικονομία για το εργαστήριο της όλης τεχνικής.

Στη διάθεση σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,



Π. Π. Γερμανού 7, Αθήνα, 105 61
Τηλ: 210 32 18 871, Fax: 210 32 13 272
W: www.mkal.gr • E: info@mkal.gr
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 134432601000
ΑΦΜ: 997585069 - ΔΟΥ: Φ.Α.Ε. ΑΘΗΝΩΝ

Αλέξανδρος Καλλιφρονάς