

ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕ

Υακίνθων 19 & Ανεμώνης 5,
Λυκόβρυση Αττικής – Τ.Κ.14123
Τηλ.: 210.2856330, Fax: 210.2856341
E-mail: magiras@magiras.gr



Προς :	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Από Εταιρεία :	ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.
	ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ		
Υπόψη:	ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	Από:	Κο Βαγγέλη Πρόκο
E-MAIL :	Bioiatriki2002@yahoo.com	Ημερομηνία:	21/5/2020
Θέμα :	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ 2019	Αρ. Πρωτ. :	12145 ΒΜ/ΒΠ
Σχετικά:	Ανακοίνωση της Υπηρεσίας σας την 19^η/5/2020		

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού εγγράφου σας που αφορά την πρόσκληση κατάθεσης τεχνικών προδιαγραφών παρακαλούμε λάβετε συνημμένες προδιαγραφές των προϊόντων που διατίθενται από την εταιρεία μας.

Οι επισυναπτόμενες προδιαγραφές αφορούν τα ακόλουθα είδη:

- 1. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ**
- 2. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΣΕ gel ΑΓΑΡΟΖΗΣ**

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνιση.

Με τιμή,

Για την ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕ



Μάγειρας Βασίλειος

Διευθύνων Σύμβουλος

ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕ

Υακίνθων 19 & Ανεμώνης 5,
Λυκόβρυση Αττικής – Τ.Κ.14123
Τηλ.: 210.2856330, Fax: 210.2856341
E-mail: magiras@magiras.gr



ΤΜΗΜΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ-ΙΣΤΟΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ 2019

2^η ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ (ΑΝΑΛΥΤΩΝ)

1. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

2. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΣΕ gel ΑΓΑΡΟΖΗΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.

Α' ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟ: "2. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΣΕ gel ΑΓΑΡΟΖΗΣ"

Οι προδιαγραφές που τίθενται κατά περιόδους για συστήματα αναλυτών όταν δημόσιοι φορείς δημοσιεύουν διαβουλεύσεις εν όψει Ανοικτών Διεθνών Διαγωνισμών για την κάλυψη διενέργειας συγκεκριμένων εξετάσεων, δεν σημαίνει ότι έχουν σκοπό να αποκλείσουν κάποιον προμηθευτή και να προκρίνουν κάποιον άλλον, αλλά τίθενται κατόπιν έρευνας των επιτροπών για τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις, στην προσπάθειά τους να παρέχουν τις πλέον σύγχρονες ιατρικά λύσεις για την Δημόσια Υγεία, με ταυτόχρονη εξασφάλιση της ιδανικής κατά το δυνατόν σχέσης "ποιότητας – τιμής".

Σε αυτό ακριβώς το πλαίσιο, στην εν λόγω Διαβούλευση, έχει τεθεί από την επιτροπή σύνταξης προδιαγραφών, στον 2^ο αναλυτή (ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΣΕ GEL ΑΓΑΡΟΖΗΣ – Β. ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ), που ζητείται για το Τμήμα Ανοσολογίας- Ιστοσυμβατότητας - Εργαστήριο Πρωτεϊνών, η δεύτερη κατά σειρά προδιαγραφή:

- *Το τροφοδοτικό του συστήματος να είναι μέχρι **1500 V**, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης και ειδικών εξετάσεων (π.χ. ηλεκτροφόρηση ENY με ισοηλεκτρική εστίαση, όπου είναι αναγκαία η επίτευξη δυναμικού **τουλάχιστον 1000 V**).*

Κατόπιν σχετικών παρατηρήσεων της εταιρείας DIACHEL επί της 1^{ης} αυτής διαβούλευσης, ότι η προδιαγραφή αυτή "είναι τεχνικό χαρακτηριστικό των αναλυτών SEBIA", η επιτροπή προδιαγραφών προφανώς θεώρησε λογικό το αίτημα και παρακινούμενη και από την διεύρυνση του καλώς εννοούμενου ανταγωνισμού, μετέβαλε το εύρος του απαιτούμενου δυναμικού (Volts) και η συγκεκριμένη προδιαγραφή στην 2^η Διαβούλευση τροποποιήθηκε ως εξής:

ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΕ

Υακίνθων 19 & Ανεμώνης 5,
Λυκόβρυση Αττικής – Τ.Κ.14123
Τηλ.: 210.2856330, Fax: 210.2856341
E-mail: magiras@magiras.gr



- Το τροφοδοτικό του συστήματος να επιτυγχάνει **δυναμικό (τάση) ικανό (μεταξύ 500-1500 V)** ώστε να υπάρχει η δυνατότητα εκτέλεσης και ειδικών εξετάσεων (π.χ. ηλεκτροφόρηση ENY με ισοηλεκτρική εστίαση).

Η εταιρεία DIACHEL μέσω των παρατηρήσεών της και επειδή η ίδια δεν διαθέτει αντιδραστήρια για την ζητούμενη εξέταση που να πληρούν την προδιαγραφή απαίτησης των **“τουλάχιστον 1000 V”**, απλώς προσπαθεί να πείσει ότι το αντιδραστήριό της με το οποίο η εξέταση του ENY πραγματοποιείται στα 600 V, είναι αξιόπιστο, την στιγμή που σχετικές δημοσιεύσεις προκρίνουν τα 1000 ή 1000+ V για την σωστή ανάπτυξη του ηλεκτροφορήματος στην ταινία αγαρόζης.

Προς επίρρωση των ισχυρισμών μας:

- 1) συνημμένα κατατίθεται μια παλιότερη δημοσίευση (βλ. σελ. 3-4), αλλά και παρατίθεται εδώ το link (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2824952/>) (βλ. κεφ. “Immunoblot analysis of CSF”), όπου γίνεται εμφανής ο λόγος για το οποίο η ηλεκτροφόρηση ENY με ισοηλεκτρική εστίαση για την ανίχνευση ολιγοκλωνικών ζωνών, χρειάζεται περίπου διπλάσιο δυναμικό από αυτό που έχει τεθεί ως κάτω όριο **“(μεταξύ 500-1500 V)”** για να αποδώσει αξιόπιστα αποτελέσματα.
- 2) Η εμπειρία άλλων χρηστών που ασχολούνται με την τόσο ειδική αυτή εξέταση στην χώρα μας και ακόμη περισσότερο του Κέντρου Αναφοράς για τις Ολιγοκλωνικές ζώνες στο ENY, θα μπορούσε να φανεί χρήσιμη για την επιβεβαίωση των προαναφερθέντων.

Επειδή λοιπόν σύμφωνα με την επιστημονικά και όχι εμπορικά τεκμηριωμένη άποψή μας, η συγκεκριμένη προδιαγραφή δεν είχε λόγο αρχικά (στην 1^η Διαβούλευση) να αποκλείσει την εταιρεία DIACHEL προκρίνοντας την εταιρεία ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε., αλλά είχε τεθεί ως είχε για καθαρά επιστημονικούς λόγους, *προτείνουμε την επαναφορά της συγκεκριμένης προδιαγραφής στην αρχική της διατύπωση.*

B' ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΣΤΟ: 1. ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΤΡΙΧΟΕΙΔΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟ 2. ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΣΕ gel ΑΓΑΡΟΖΗΣ

Λόγω της εξέχουσας θέσης του Νοσοκομείου σας στην χώρα μας και της ιδιαιτερότητας και πολυπλοκότητας των περιστατικών που συγκεντρώνει από το πανελλήνιο, *προτείνουμε την προσθήκη ακόμη μιας προδιαγραφής κοινής και για τους δύο αναλυτές:*

"Πριν την τοποθέτηση της τελικής βαθμολογίας επί των Τεχνικών Προδιαγραφών για τα προσφερθέντα συστήματα αναλυτών, η επιτροπή αξιολόγησης δύναται να ζητήσει επίδειξη των αναλυτών αυτών προς αξιολόγηση της ποιότητας των αποτελεσμάτων, σε χώρο επιλογής του προμηθευτή, με δείγματα επιλογής του εργαστηρίου".