

Τεχνικές Προδιαγραφές Αντιδραστηρίων για REAL-TIME PCR

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
1	Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια-κιτ για Real-time PCR να διαθέτουν CE Mark και να είναι πιστοποιημένα για in vitro διαγνωστική χρήση (CE IVD) στο υπάρχοντα εξοπλισμό Real-Time PCR του Νοσοκομείου RotorGene Q
2	Τα αντιδραστήρια να είναι πλήρη kit, δηλαδή να περιλαμβάνουν όλα τα απαιτούμενα αντιδραστήρια για την ενίσχυση και ποσοτική ανίχνευση του γενετικού υλικού των ζητούμενων παθογόνων (έτοιμα προς χρήση mastermix, θετικό πρότυπο (positive control) και εσωτερικά control (IC) για τον έλεγχο στασιότητας της αντίδρασης Real-Time PCR).
3	Τα προσφερόμενα διαγνωστικά Real-time PCR kit να διαθέτουν ως επί το πλείστον, κοινό πρωτοκόλλο PCR, ώστε να είναι δυνατή η ταυτόχρονη διεξαγωγή όσων το δυνατόν περισσότερων διαφορετικών εξετάσεων ανά κύκλο (run), στα ίδια ή σε διαφορετικά δείγματα για εξοικονόμηση χρόνου.
4	Να συνοδεύονται από αναλυτικές οδηγίες προγραμματισμού και ανάγνωσης αποτελεσμάτων στο υπάρχοντα εξοπλισμό Real-Time PCR του Νοσοκομείου RotorGene Q
5	Να διαθέτουν τη μέγιστη δυνατή ευαισθησία
6	Να συνοδεύονται από kit για την εκχύλιση των νουκλεϊκών οξέων (DNA/RNA) από κλινικά δείγματα από διάφορους ιστούς (αιμα, ούρα, BAL, μυσάλς, πλάκας) περιφρονιμένα με ιατρούς) ανάλογα με την εφαρμογή για την προεγγραμμένη των αυτοψιών εξετάσεων, τα οποία να συμπεριλαμβάνονται στην τελική τιμή των προσφερόμενων Real-time PCR kit.
7	Βασική και αναπληρωτή που ενδεχόμενα είναι τα προσφερόμενα για Real PCR αντιδραστήρια να καλύπτουν το σύνολο των απαιτούμενων εξετάσεων.
8	Ο προμηθευτής θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για την επιστημονική υποστήριξη εφαρμογών στο υπάρχον σύστημα Real-time PCR που διαθέτει το Νοσοκομείο. (Να κατατεθούν τα αντίστοιχα επίσημα πιστοποιητικά εκπαίδευσης από τον κατασκευαστή οίκο του συστήματος)

ΤΙΤΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ
 ΑΝΑΓΓΕΛΙΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
 ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
 ΕΦΕΣΤΙΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ