



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΠΕ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ
ΑΘΗΝΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»
ΘΗΒΩΝ & ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΟΥΔΗ -11527



Α΄ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ: ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΚΑΝΑΚΑ- GANTENBEIN
ΤΗΛ: 213-2013 244, 210-7473121
e-mail: ckanaka@med.uoa.gr

Αθήνα, 16/2/2026
Αρ.πρωτ.

Προς:

Τμήμα Προμηθειών Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία»

Τμήμα Διαχείρισης Υγειονομικού υλικού Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία»

Κοιν: Εργαστήριο Μοριακής Ενδοκρινολογίας Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής ΕΚΠΑ

Θέμα : «Τεχνικές Προδιαγραφές ACCUPRIME TAQ DNA POLYMERASE HIGH FIDELITY INVITROGEN»

Αξιότιμοι κύριοι/κυρίες,

Προκειμένου να προχωρήσει η αίτηση χορήγησης του υλικού, ACCUPRIME TAQ DNA POLYMERASE HIGH FIDELITY INVITROGEN, το οποίο είναι απαραίτητο για τις διαγνωστικές εξετάσεις του Εργαστηρίου Μοριακής Ενδοκρινολογίας της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής, σας παραθέτουμε τις τεχνικές προδιαγραφές του για να αναρτηθούν στο isupplies.

Προδιαγραφές:

Παρουσιάζει υψηλή ειδικότητα και απόδοση για την ενίσχυση των αντιδράσεων PCR. Η πιστότητα της είναι 9 φορές υψηλότερη από την απλή πολυμεράση, έχει τη δυνατότητα πολλαπλασιασμού τμημάτων έως 20kb. Η βελτιστοποίηση της διαδικασίας απαιτεί ελάχιστες παρεμβάσεις. Συνδυάζει ένα μείγμα ενζύμων DNA πολυμεράσης Platinum Taq, ένα ένζυμο διόρθωσης (proofreading) με δραστηριότητα της εξωνουκλεάσης 3' -> 5' καθώς και βοηθητικές ειδικές πρωτεΐνες για βελτιωμένη πιστότητα, απόδοση και εξειδίκευση PCR σε σχέση με άλλες DNA πολυμεράσες θερμικής εκκίνησης.

Με εκτίμηση,

Χριστίνα Κανακά-Gantenbein
Καθηγήτρια-Διευθύντρια
της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής
του Πανεπιστημίου Αθηνών

