## ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **ΝΑΙ** | **ΟΧΙ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση DNA, υψηλής ευαισθησίας για χρήση σε συνδυασμό με το σύστημα Bioanalyzer 2100. Το κιτ περιλαμβάνει: 10 τσιπ, 1 καθαριστικό ηλεκτροδίων, 1 κιτ σύριγγας (1 σύριγγα και 2 φίλτρα περιστροφής), 1 δείκτη μοριακού βάρους "ladder" DNA υψηλής ευαισθησίας, 4 δείκτες DNA υψηλής ευαισθησίας 35/10380 bp, 1 χρωστική DNA υψηλής ευαισθησίας, 2 φιαλίδια "πήκτωμα " DNA υψηλής ευαισθησίας. Τα αντιδραστήρια επαρκούν για 110 δείγματα. Απαιτούμενος χρόνος ανάλυσης <45 λεπτά / τσιπ. Όγκος δείγματος: 1 μl. Εύρος ανίχνευσης μεγεθών: 50-7000 bp. Εύρος ποσοτικοποίησης: 5-500 pg / μl. |  |  |  |
| 2 | Πλήρες κιτ για την κλωνική ενίσχυση και αλληλούχηση βιβλιοθήκης σε γενετικό αναλυτή νέας γενιάς ΝextSeq 500/550, του οίκου Illumina. To κιτ να μπορεί να υποστηρίξει αλληλούχηση σε τμήματα DNA 75bp.Να είναι ικανό να αποδώσει έως και 400 εκατομμύρια reads ανά εκτέλεση (run). |  |  |  |
| 3 | Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών ανάλυσης 3’ mRNA μεταγραφώματος. Να επιτρέπει τη δημιουργία βιβλιοθηκών 3’mRNA γονιδιακής έκφρασης σε 4.5 ώρες. Να επιτρέπει τη δημιουργία βιβλιοθηκών γονιδιακής έκφρασης συμβατές με αλληλούχιση σε πλατφόρμα ILLUMINA κατά την εμπρός διεύθυνση (FWD). Να διατηρεί την πληροφορία του κλάδου από τον οποίο προήρθε το μετάγραφο (strand specificity). Να περιλαμβάνει ιχνηθέτες τυπου i7. Να περιλαμβάνει μαγνητικά σφαιρίδια για τον καθαρισμό των βιλβιοθηκών. Να είναι συμβατό με χαμηλή ποσοτητηα αρχικού RNA ως και 1 ng καθώς και μονιμοποιημένα δείγματα FFPE. Να είναι συμβατό με αντιδραστήρια του ιδίου οίκου για απομάκρυνση των μεταγράφων σφαιρινών σε δείγματα αίματος. |  |  |  |
|  | Με την τεχνική προσφορά οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται να προσκομίζουν Αποδεικτικά ή  Υπεύθυνη Δήλωση όπου θα δηλώνεται ότι είναι επίσημοι (εξουσιοδοτημένοι) αντιπρόσωποι της Κατασκευάστριας Εταιρείας |  |  |  |
|  | Κατά την παράδοση των προϊόντων η χρονική διάρκεια μέχρι την αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης να είναι κατά περίπτωση η μέγιστη δυνατή, σύμφωνα με την Κατασκευάστρια Εταιρεία. |  |  |  |