

Iso-Seq / PacBio Transcriptome Sequencing

Η αλληλούχιση RNA είναι η πλέον διαδεδομένη τεχνική για όσους ερευνητές μελετούν την γονιδιακή ρύθμιση.

- Το Iso-seq, βασίζεται σε long-read τεχνολογία ανεπτυγμένη από την PacBio και πραγματοποιεί αλληλούχιση κατά μήκους όλου του mRNA δίχως να χρειάζεται τεμαχισμός σε μικρότερα κομμάτια.
- Παρέχονται πληροφορίες για τις εναλλακτικές θέσεις ματίσματος και για πιθανές θέσεις έναρξης μεταγραφής.

Απόλυτη ποσοτικοποίηση
μέσω UMI

Καλύτερη ανίχνευση με
Multi-throughput Iso-seq

Γρήγορη επιστροφή
αποτελεσμάτων

PacBio Revio

- Η αλληλούχιση Iso-Seq προσφέρεται από την πλατφόρμα PacBio Revio.
- Μεγαλύτερα reads
- Ακρίβεια
- Χαμηλή τιμή



Γιαννιτσών 31, 546 27, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 231 220 7188

bdinfo@bd-inventions.com

www.bd-inventions.com

