

Small RNA sequencing

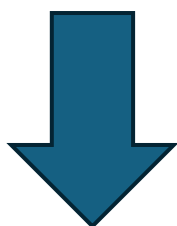
Μικρά RNA είναι τύπος RNA το οποίο δεν κωδικοποιείται σε πρωτεΐνες.

Συχνά εμπλέκονται στην αποσιώπηση γονιδίων και μετά-μεταγραφική ρύθμιση γονιδίων.

Τεχνολογία UMI

Unique Molecular Identifiers, χρησιμοποιούνται κατά την PCR για να αποκλείσουν ανεπιθύμητα διπλότυπα της PCR τα οποία προέρχονται από το ίδιο μόριο.

Μετά την PCR μόρια τα οποία μοιράζονται ίδιο UMI θεωρείται πως προέρχονται από το ίδιο μόριο.



Πετυχαίνουν ανώτερα αποτελέσματα και πιο εύστοχη εκτίμηση ποσότητας έκφρασης.

Η τεχνική αυτή προσφέρει σημαντική ενίσχυση σε μελέτες με σπάνια ή πολύτιμα δείγματα ή μικρές ποσότητες RNA.

20 χρόνια εμπειρίας
στην επεξεργασία
RNA

Υποστήριξη ειδικών

Γρήγορη επιστροφή
αποτελεσμάτων

DNBSEQ

Ιδιόκτητη πλατφόρμα αλληλούχισης

- **Μειωμένο ποσοστό σφαλμάτων**
και διπλασιασμών
- **Χαμηλότερο ποσοστό**
λανθασμένης αντιστοίχισης



Γιαννιτσών 31, 546 27, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 231 220 7188

bdinfo@bd-inventions.com

www.bd-inventions.com

