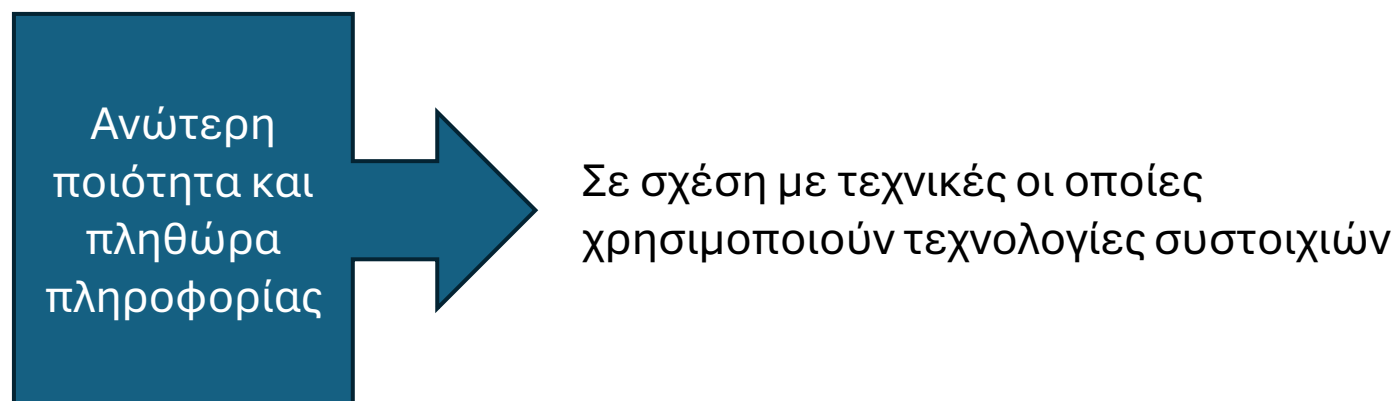


CHIP-Seq

Πρόκειται για μία ευρέως διαδεδομένη διαδικασία μελέτης αλληλεπιδράσεων πρωτεϊνών – DNA.

Συνδυάζοντας τεχνικές ανοσοκατακρήμνισης με παράλληλη αλληλούχιση DNA μπορούμε να προσδιορίσουμε περιοχές πρόσδεσης πρωτεϊνών στο DNA.



Πέραν της καθαρής απόδοσης δεδομένων, προσφέρεται και ένα πλήθος βιοπληροφορικών αναλύσεων. Έχουμε εξειδίκευση, στη συσχέτιση RNA-seq διαφορετικά εκφραζόμενων γονιδίων με κορυφές CHIP-seq

Μεγάλη εμβέλεια
ανίχνευσης θέσεων
πρόσδεσης, genome-
wide

Cost-effective:
αναγνώριση θέσεων με
μικρό αριθμό
δεδομένων

Μικρό input DNA
αναγκαίο, έως και 5ng
Chip-ed DNA

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

