

Metagenomic Sequencing

Εφαρμόζεται αλληλούχιση shotgun σε γονιδιωματικό επίπεδο, σε δείγμα DNA τα οποία μπορούν να είναι είτε περιβαλλοντικά είτε ανθρώπινα. Επιτρέπεται η αλληλούχιση όλων των οργανισμών στο δείγμα προσδιορίζοντας λοιπόν την ταυτότητα τους την ποικιλία και ποσότητα τους.

Εφαρμογές

- Ανάλυση ανθρώπινου μικροβιώματος, συσχέτιση με ασθένειες
- Χαρτογράφηση βιοποικιλότητας σε ωκεανούς, έδαφος και ακραία περιβάλλοντα
- Ανακάλυψη νέων ενζύμων

Δεκαετίες
εμπειρίας

Αλληλούχιση
εκατομμυρίων δειγμάτων
μεταγονιδιωματικής

Εγγύηση ποιότητας
και χαμηλές τιμές

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

