

Whole Genome Bisulfite Sequencing (WGBS)

Ο πλέον διαδεδομένος τρόπος εύρεσης περιοχών μεθυλίωσης DNA. Ο προσδιορισμός των περιοχών αυτών παίζει καίριο ρόλο στην κατανόηση της γονιδιακής ρύθμισης και άλλων διαδικασιών οι οποίες θα υποστούν επιγενετική τροποποίηση.

Καρκίνοι

Μαστού,
λεμφοκυττάρων,
εντέρου...

Περίπλοκες νόσοι

Αυτοάνοσες,
καρδιομυικές,
ψυχικές ασθένειες

Άλλες εφαρμογές

Διαφοροποίηση
η κυττάρων,
εμβρυική
ανάπτυξη,
χαρτογράφηση
μεθυλίωσης

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