

Label-free DDA Proteomics

DDA (Data Dependent Acquisition) είναι μία διαδικασία η οποία προσπερνά την ανάγκη για ακριβή σταθερά αντιδραστήρια ισότοπων, τα οποία χρειάζονται στο isobaric labelling.

PROTEIN EXTRACTION

PROTEIN DIGESTION

HPLC FRACTIONATION

LC-MS/MS (DDA)

DATA ANALYSIS

Αποκλείοντας τα επιρρεπή αυτά βήματα. Η μέθοδος DDA μειώνει την τεχνική ποικιλότητα επιτρέποντας γρήγορη και αντικειμενική ταυτοποίηση πρωτεώματος με LC-MS/MS.

Πλεονεκτήματα

- Αποφυγή χρήσης ακριβών αντιδραστηρίων για labelling
- Εύστοχη ποσοτικοποίηση χωρίς ρίσκο λάθους
- Γρήγορη διαδικασία ταυτοποίησης και ποσοτικοποίησης



Γιαννιτσών 31, 546 27, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 231 220 7188

bdinfo@bd-inventions.com

www.bd-inventions.com