

Label-Free DIA Quantitative Proteomics

Χρησιμοποιώντας το nano-flow LC-MS/MS με μέθοδο DIA (Data-Independent Acquisition), η τεχνική αποκτά απίστευτη επαναληψιμότητα σε εκτεταμένα data sets κι έτσι μπορούμε να αξιοποιήσουμε τα δεδομένα proteomics σε κλινικές εφαρμογές.

SAMPLE PREPARATION

HPLC FRACTIONATION

LC-MS/MS DIA ANALYSIS

QUANTITATION AND BIOINFORMATICS

Highlights

- Η μόνη εταιρεία που αξιοποιεί DIA και έχει εμπειρία στον τομέα με δύο δημοσιεύσεις 'Nature'
- Αυτοματοποιημένο workflow εγγυάται σταθερή παράδοση αποτελεσμάτων
- Αυστηρό QC με περίπου 50 σημεία ελέγχου εξασφαλίζει $\geq 90\%$ επαναληψιμότητα και σταθερότητα
- Ταυτοποίηση πρωτεϊνών αίματος και πλάσματος ξεπερνά τα 7000, καλύπτονται πολλά μικρά μόρια



Γιαννιτσών 31, 546 27, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 231 220 7188

bdinfo@bd-inventions.com

www.bd-inventions.com