

High-throughput targeted metabolomics

Με High Throughput Metabolomics έχουμε αυτοματοποιημένη επεξεργασία εκατοντάδων δειγμάτων την ημέρα με ελάχιστο χρόνο ανά ανάλυση.

HM Pro2300

Χρήση **LC-MS/MS** για αναγνώριση μεταβολιτών. Μπορεί να αναγνωρίσεις έως και **2000** μεταβολίτες ταυτόχρονα, **700** μικρό-μόρια και **1600** λιπίδια.
HM700→για υδρόφιλά μικρό-μόρια
HML1600→για λιπίδια

HM Meta

Χρήση **LC-MS/MS** για αναγνώριση μεταβολιτών.
Αναγνωρίζει **800+** μεταβολίτες, καλύπτει παθοφυσιολογικά μονοπάτια σχετικά με έρευνα στο **εντερικό μικροβίωμα** και τον **καρκίνο**.
Παρέχει άριστη **ποσοτικοποίηση** και **επαναληψιμότητα** με υψηλή **απόδοση**.

HML 1600

Μπορεί να πετύχει απόλυτη ποσοτικοποίηση για πάνω από **1600** λιπίδια **12** υποκατηγοριών μέσω του συνδυασμού διάφορων πρότυπων καμπυλών.
Χρησιμοποιείται για έρευνα **ασθενειών** όπως, νευρικού συστήματος, καρδιομυικών και καρδιοεγγεφαλικών.
Ακόμη χρησιμοποιείται στην **έρευνα** διατροφικού και λιπιδικού μεταβολισμού



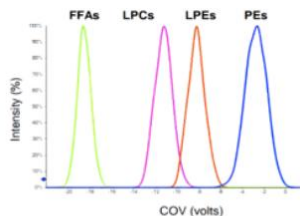
Sample storage

1



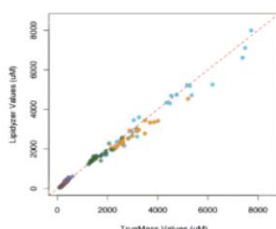
Sample preparation

2



LC-MS/MS analysis

3



Quantitative Analysis

4



Bioinformatics Analysis

5



Result report

6



Γιαννιτσών 31, 546 27, Θεσσαλονίκη
Τηλ: +30 231 220 7188

bdinfo@bd-inventions.com

www.bd-inventions.com