



CEINGE-Biotecnologie Avanzate "Franco Salvatore" s.c. a r.l.
Via Gaetano Salvatore, 486
80131, Napoli, Italia

Facility di Proteomica
Responsabile: Prof.ssa Maria Monti,
Tel.: +39-081-3737919
e-mail: montimar@unina.it

Contatti Laboratorio
Dott.ssa Simona Celentano,
Tel: +39-081-3737895
e-mail: celentano@ceinge.unina.it
web site: www.ceinge.unina.it

Luca Murru, PhD
CNR - Institute of Neuroscience -
c/o University of Milano-Bicocca
Building U28 – 3th floor
Via Raoul Follereau, 3
20854 Vedano al Lambro (MB)

Preventivo per analisi di proteomica differenziale mediante approcci Label Free LC-MSMS

In seguito ai contatti preliminari, Le inviamo il prospetto con la descrizione ed i costi delle analisi richieste che saranno eseguite a regola d'arte presso i laboratori della Facility di Proteomica del CEINGE.

Analisi di proteomica differenziale label free su **8 frazioni associate alla post-synaptic density (PSD) di topo, 4 WT e 4 KO**, mediante procedura shotgun che prevede i seguenti trattamenti: lisi pellet cellulari/tessuto, quantificazione proteica, idrolisi triptica su supporti S-Trap, analisi LC-MS/MS in modalità DDA in triplicato su spettrometri di massa ad analizzatore Orbitrap interfacciati con sistemi nanoUPLC. Identificazione, analisi statistica e calcolo dei FCs delle proteine statisticamente significative confrontando **KO vs WT**.

Report dei metodi redatto in lingua inglese o in italiano.

Costo totale: 4000,00 euro

Il presente preventivo ha una validità di 30gg.
I prezzi indicati sono al netto dell'IVA di legge.

I campioni vanno spediti all'attenzione della Prof.ssa Monti/Dr.ssa Celentano al seguente indirizzo:
CEINGE - Biotecnologie Avanzate "Franco Salvatore" s.c. a r.l.,
Laboratorio di Proteomica
Via Gaetano Salvatore, 486
80145, Napoli, Italia

All'atto dell'emissione dell'ordine o preventivamente alla consegna dei campioni, il committente deve produrre dichiarazione firmata che i campioni forniti per l'analisi non contengono materiale biologico o chimico potenzialmente pericoloso per il personale che dovrà maneggiarli per l'esecuzione delle analisi richieste o che possa essere in alcun modo fonte di contaminazione per gli strumenti (es. presenza di polimeri).

Nelle pubblicazioni scientifiche che includono i risultati forniti dal Service di Proteomica, va riportato il ringraziamento alla Facility di Proteomica del CEINGE Biotecnologie Avanzate "Franco Salvatore".

Napoli, 22/11/2024

Distinti saluti