

Laboratorio Congiunto «Recombinant Proteins JOYNLAB»

Responsabile Scientifico Prof. Marco Fragai

Anno di costituzione

2017

Attività di ricerca

Sviluppo e studio di proteine ricombinanti anche arricchite con isotopi stabili ^{13}C ^{15}N ^2H , di metodologie per l'analisi metabolomica di biofluidi, di standard di riferimento per l'NMR, per la metabolomica e per la spettrometria di massa, di composti organici di interesse farmacologico e industriale.

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: L1S_7
- Codici Ateco: 72.11

Tecnologie utilizzate

Tecniche di biologia molecolare

Risonanza magnetica nucleare in soluzione e stato solido

Tecniche di manipolazione e caratterizzazione di sostanze organiche



Sede e contatti

Polo Scientifico di Sesto Fiorentino

info@giottobiotech.com

Partnership

Centro di Risonanze Magnetiche «CERM»

Dipartimento di Chimica «Ugo Schiff»

Giotto Biotech S.r.l.

Personale coinvolto

C. Luchinat, L. Gonnelli, L. Cerofolini, L. Barbieri, E. Ravera, C. Nativi, M. Fragai, T. Kozyreva, T. Martelli, M. Gentili, M. De Sousa, M. Denis e L. Tenori