



Chi siamo

UFPeptides è una compagnia biofarmaceutica fondata nel giugno del 2003. Lavora nel campo dei servizi/prodotti per l'industria farmaceutica.

La nostra formazione

UFPeptides s.r.l. nasce dalla competenza acquisita dai soci nell'ambito della chimica dei peptidi bioattivi e della farmacologia dei loro recettori.

UFP Receptor Research
eptides

Attività

Le attività sono basate sull'identificazione, lo sviluppo e la commercializzazione di molecole peptidomimetiche in grado di interagire con i G protein coupling receptors (GPCR), recettori transmembrana la cui stimolazione o inibizione regola le funzioni cellulari coinvolte in varie patologie umane.



Servizi

UFPeptides provvede alla fornitura di servizi e prodotti di alta qualità per l'industria farmaceutica, in particolare, custom synthesis di peptidi bioattivi e contratti di ricerca. I nostri peptidi bioattivi sono:

1. sintetizzati sia in fase solida sia in fase liquida o in combinazione
2. sottoposti a controlli di qualità
3. economicamente vantaggiosi

Stiamo estendendo le nostre competenze a:

- studi SAR con l'utilizzo della chimica computazionale che permetterà la predizione in silicio e lo sviluppo di informazioni cruciali per l'identificazione di ligandi non peptidici per i GPCR
- studi di sistemi di drug delivery che permettono ai ligandi peptidici di essere usati come farmaci



Tecnologie e Attrezzature

La nostra sede operativa si trova all'interno dei moderni laboratori di farmacologia e chimica farmaceutica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche del Dipartimento di medicina Clinica e Sperimentale - Sezione di Farmacologia dell'Università di Ferrara.

Abbiamo lavorato con

Università di Leicester, UK

Istituto Superiore di Sanità, Italia

Nikem Research, Italia

Inserm, Francia

Bio Engineering Laboratories, Italia

Tocris, UK



UFP Chem

Remo Guerrini

r.guerrini@ufpeptides.com

Fax +39 0532 291296

UFP Pharmacol

Girolamo Calò

girolamo.calò@ufpeptides.com

Fax +39 0532 291205



UFPeptides s.r.l. - Sede legale: Università degli Studi di Ferrara - Polo Scientifico-Tecnologico - Blocco B - via Saragat, 1 - 44100 Ferrara

Sede operativa: via Fossato di Mortara 17/19 - 44100 Ferrara - Tel. +39 0532 455275