



Spectra2000 Srl

Via Vico Viganò, 55 - 00133 Roma Italy - Tel +39 06 20630997 - Fax +39 06 20685490

Spectra 2000 Srl è dedita alla ricerca, sviluppo, fabbricazione e commercializzazione di diverse sostanze biochimiche e prodotti fine chemicals in particolare peptidi, reagenti per peptidi e prodotti affini.

Prodotti offerti:

- Reagenti di coniugazione del peptide: BOP reagente, HBTU, HoBT, TBTU
- Linker per la sintesi in fase solida: linker HMP, linker DHP, linker ammido Rink
- Amminoacidi poco comuni: Homo-tirosina, DL-m-tirosina, NaI, Pal, 4-Cl-Phe-OH
- Peptidi Generici : octreotide, Leuprolide
- cGMP Peptide

Peptidi *per la ricerca farmaceutica e di laboratorio.*

- [Peptidi generici](#)
- [Custom Peptide](#)

Specialty Chemicals *per il settore farmaceutico, agricolo, biomedicale, industrie biotech...*

Custom Peptide Synthesis *con una vasta gamma di livelli di purezza, scale e modifiche per soddisfare al meglio le vostre differenti esigenze*

Un fornitore affidabile di peptide sintetico ad alta qualità

Spectra 2000 Srl fornisce peptidi di alta qualità per l'università, istituti, aziende biotech e impianti farmaceutici nel mondo.

Al momento, la società ha un totale di 350 chimici direttamente coinvolti nella sintesi del peptide, con altri 250 tecnici nella purificazione HPLC.

Oltre ad avere ben consolidate tecniche manuali di sintesi, Spectra 2000 Srl, inoltre, investe in Automated Multiple Peptide Synthesizers per supportare i clienti negli studi peptidomimetici e nella scoperta di nuovi farmaci in piccola scala (ordine del milligrammo di un gran numero di peptidi e peptidomimetici correlati).

Inoltre, diverse metodologie di sintesi in soluzione sono state sviluppate per soddisfare la commercializzazione su ampia scala di peptidi.

La nostra capacità mensile è di 10.000 peptidi purificati, una delle più grandi in tutto il mondo.

Offriamo:

Peptidi di alta qualità prodotti da esperti e consegnati a voi con i seguenti documenti:

- cromatogramma HPLC
- Analisi di spettrometria di massa
- Report di sintesi

Gamma dei servizi:

Il nostro staff è esperto nella sintesi di peptidi di alta qualità con varie modifiche. Possiamo anche fornire peptidi sia in piccola scala (mg) che in grande scala (kg)

- Dal semplice al complesso
- Dal lineare al ciclico
- Lunghe sequenze di peptidi superiori ai 140 mer
- Su piccola o larga scala
- Livelli differenti di purificazione (dissalato, >75%, >85%, >90%, >95%, >98% e oltre il 99%)
- Larga varietà di modificazioni (dalla biotinilazione alla fosforilazione, dye labeling, e molto altro...)
- Peptidi - Bioconiugazione delle Proteine
- Purificazione a scale diverse

List of Modification

N,C-terminal Modification	Special Amino acid	Fluorescence/Dye labeling	Cyclic Peptide	Quenched Fluorescent Peptide	Multiple Antigenic Peptide System	Protein Conjugation
Acetylation (N-Terminal), HYNIC (N-Terminal),	D-Arg, D-Cys, D-Asp, D-Asn, D-Glu, D-Gln, D-Ser, D-His, D-Thr, D-Trp, D-Leu, D-Ile, D-Met, D-Pro, D-Val, D-Phe, pGlu,	Biotin (N-Terminal, Y/N Ahx), Biotin (Lys in sequence)	Disulfide bridge 1st Disulfide bridge 2nd	Abz/ Tyr (3-NO ₂), EDANS/DABCYL	Asymmetric 4 branches Asymmetric 8 branches	KLH BSA
DTPA (N-Terminal),	D-Leu, D-Ile, D-Met, D-Pro, D-Val, D-Phe, pGlu,	Biotin (without Lys in sequence)	Disulfide bridge 3rd			
Formylation (N-Terminal)	Hyp, D-Lys, D-Tyr, D-Orn, Orn, Abu, Aib, (D)1-Nal, (D)2-Pal, (D)4-Cl-Phe,	FITC/5-FAM (N-Terminal, Y/N Ahx)	Amide cyclic (Side chain, end)			
Fatty acid (N-Terminal)	Nva, Nle, Hse, Hcy, Pen, Mpa, N-Methyl amino acid (Ala, Phe, Leu, Ile, Val, Gly, Met), Other amino acid,	Dansyl (N-Terminal, Y/N Ahx)				
Myristic acid (N-Terminal)						
Palmytolyl (N-Terminal)		MCA (N-Terminal)				
Benzyloxycarbonylation (CBZ)	Dinitrobenzoylation (Lys), Lys(Me ₂),	p-Nitroanilide (pNA, C-Terminal)				
Amidation (C-Terminal)	Phosphorylation (Tyr, Ser, Thr, single site), Tyr (SO ₃ H ₂), Ser (octanoic acid)	AMC (C-Terminal)				
Succinylation (Suc, N-Terminal)						