



CEM社製自動ペプチド合成システム

マイクロ波自動ペプチド合成装置

Liberty 2.0シリーズ

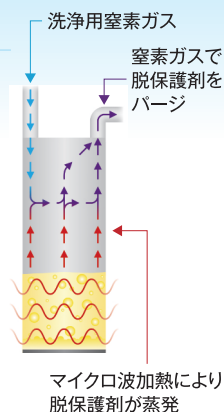
- 1アミノ酸あたりの合成時間：2.5分～
- 合成スケール：0.005～5mmol
- 最大24本まで自動連続合成可能



- 驚異的な合成速度と最小限の廃液量
- マイクロ波により難しいアミノ酸の縮合や配列の合成が可能

2.0シリーズ新機能

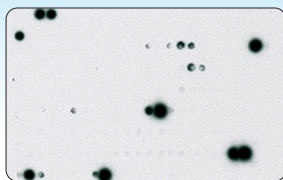
- ヘッドスペース洗浄で反応容器をよりクリーンに保つことにより、100残基前後のタンパク質の合成が可能になりました
- よりフレキシブルなソフトウェアで非天然型アミノ酸の使用や、分岐・環状化などの複雑な構造のペプチドの合成がより簡単に！



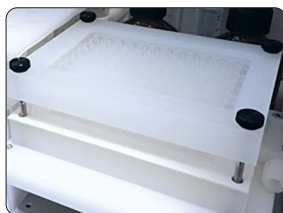
自動バラレルペプチド合成装置

MultiPepシリーズ

- 合成スケール：2～100μmol (Plate/Column)



- 10×15cmのメンブレン上に600種類のペプチドを合成してタンパクペプチド結合アッセイが可能 (SPOT合成)



- SBSサイズのフィルタープレート上で、96種類のペプチドライブラリの同時合成が可能 (Plate合成)

- 他に、2μmol-100μmolスケールでのカラムパラレル合成が可能 (Column合成)



CEM Japan 株式会社

詳しくは… www.cemjapan.co.jp

本社 〒108-0074 東京都港区高輪2-18-10

Tel : (03) 5793-8542

共通Fax : (03) 5793-8543

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-1-1 新大阪急ビル3階

Tel : (06) 7668-8393

e-mail info.jp@cem.com