



CSBio II Research Scale Peptide Synthesizer

CSBio II は、50mg～500mgスケールのペプチド合成を行うための機能を備えた自動ペプチド合成装置です。

市場において、お求めやすい価格でのリサーチスケール自動ペプチド合成装置を実現しました。

経験の少ない方でも簡単に使用できるように設計されており、ご自身のラボでペプチドを容易に合成することができます。



仕様

CSBioII

反応ベッセル容量	15 ml (ディスポタイプ)
アミノ酸リザーバー	30 x 5 ml
溶媒ボトル	3 : 1 x 4 L, 1 x 1 L, 1 x 0.25 L
廃液タンク	1 x 10L
カップリング	30-mer 自動カップリング
本体寸法	W79 x D49 x H59(ボトル込H76) cm
本体重量	68 kg



システム概要

アクチベーション	HBTU/DIEA、HOBt/DIC またはその他のケミストリー
ミキシング	窒素バブリングミキシング ：溶媒とレジンは確実にミキシングされる特許技術
カップリング	30-mer自動カップリング ：30-merまでの合成は完全自動化され、一切の操作が必要ありません。
加温合成	反応ベッセルや送液前の溶媒を加温できます。
製品材質	FDA準拠のガラス、テフロン、およびポリエチレンの使い捨てフィルターを使用し、 本体は粉体塗装のステンレス製キャビネットです。
別途PC必要	Windows10 / CPU:i5以上 / RAM:8GB / 256GB HardDrive/ 要イーサネットケーブルポート

※仕様等、予告なく変更されることがございますのでご了承ください。

 **アズワン株式会社**

ライフサイエンスグループ(東京)
〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-23-1
エンパイヤビル5階
TEL : 03-6222-0285 FAX : 03-6222-0270
Mail : BIO@so.as-1.co.jp