

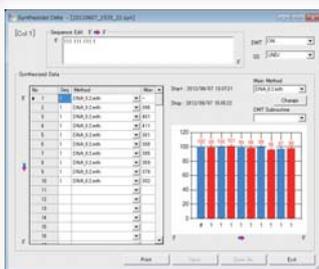
DNA/RNA Synthesizer



D N A / R N A 合 成 機

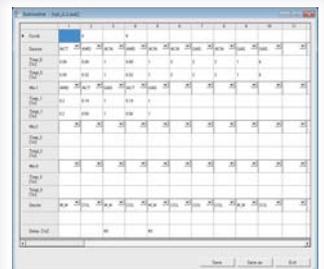
NTS M-Series

- トリチルモニター装備
- 塩基ごとのメソッド変更可能
- 0.2、1.0umol スケールカラム標準
- 同時合成により合成時間を大幅短縮
- 合成予測終了時間や予測試薬消費量を計算表示
- 過去の合成履歴も簡単に確認できます。(Log view)
- 一度カラムを通した試薬を回収し、任意の回数カラムを通すことが可能 (Type MX のみ)



Synthesized-data

Trityl monitor



Subroutine

■ スタンダードタイプ

型式: NTS	M-2	M-8-SE	備考(標準仕様)
合成カラム架本数	2本	8本	架本数同時合成可能
合成サイクル時間	約3-4分/サイクル		オリゴDNA合成時
アミダイトボトル本数	12本	21本	Expedite用アミダイトボトルタイプ°
反応試薬ボトル本数	7本	8本	ABI用試薬ボトルタイプ° ACNのみ3L
使用電力	100V 50/60Hz		-
消費電力	0.5A		-
試薬送液方法	アルゴンガス圧送		-
制御装置	外部コンピューター制御(専用ソフト)		-
外形寸法(本体)	W350×D340×H430mm	W450×D450×H430mm	-
本体重量	約15kg	約20kg	-
付属品	本体制御用PC(コントロールソフトインストール済)、USBコネクタ		-
	エアコンプレッサー、取扱説明書		-
価格(本体・付属品含む)	Campaign 4,750,000円	Campaign 9,500,000円	(税別)

■ MXタイプ

型式: NTS	M-2-MX	M-8-MX	備考(標準仕様)
合成カラム架本数	2本	8本	架本数同時合成可能
合成サイクル時間	約3-4分/サイクル		オリゴDNA合成時
アミダイトボトル本数	11本+Mixポート	6~20本※1+Mixポート	Expedite用アミダイトボトルタイプ°
反応試薬ボトル本数	7本	8本	ABI用試薬ボトルタイプ° ACNのみ3L
使用電力	100V 50/60Hz		-
消費電力	0.5A		-
試薬送液方法	アルゴンガス圧送		-
制御装置	外部コンピューター制御(専用ソフト)		-
外形寸法(本体)	W350×D340×H430mm	W450×D450×H430mm	-
本体重量	約15kg	約20kg	-
付属品	本体制御用PC(コントロールソフトインストール済)、USBコネクタ		-
	エアコンプレッサー、取扱説明書		-
価格(本体・付属品含む)	Campaign 4,750,000円	お問い合わせ下さい。	(税別)

※1で希望によりアミダイトポート数の変更が可能です。 ※2予告なく仕様変更になる場合がございます。

カラム数、アミダイトボトルポート数、反応試薬ポート数のカスタムにも対応致しますので、ご相談下さい。(M Series のみの対応となります。)

<http://www.ntsbio.com>



日本テクノサービス株式会社
NIHON TECHNO SERVICE CO.,LTD

〒300-1234 茨城県牛久市中央1-19-1

TEL 029-886-6811 FAX 029-870-0210

✉ info@ntsbio.com

WWW <http://www.ntsbio.com>