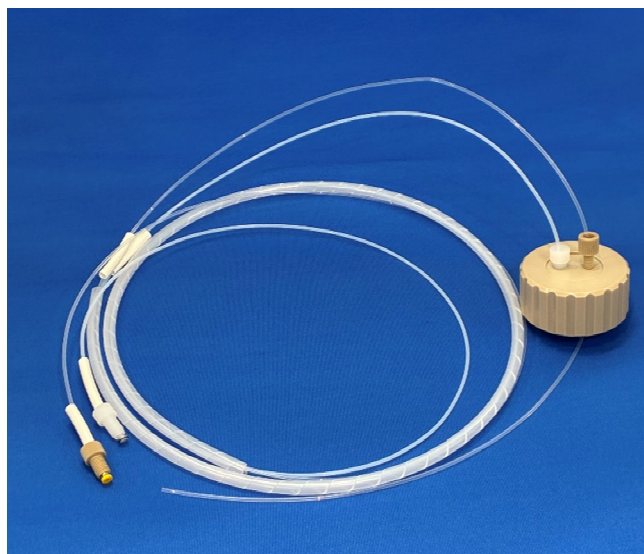


日本テクノサービス社製

DNA/RNA合成機用 ボトルキャップ

日本テクノサービス社製のDNA/RNA合成機に弊社の3Lガロン瓶を接続するためのボトルキャップの取り扱いを開始いたしました。



反応試薬用ボトルキャップセット
(M2P-RCGSET)



各パーツ構成

●製品リスト

製品名	包装	メーカーコード	価格(¥)	注文番号
反応試薬用 アウター側 ガロンボトル	1個	M2P-RCGOUT	7,500	96502-00
反応試薬用 インナー側 ガロンボトル	1個	M2P-RCGIN	20,000	96502-01
反応試薬用 O-リング ガロンボトル 耐薬品	1個	M2P-RCG-OC	6,000	96502-02
反応試薬用ボトルキャップセット	1式	M2P-RCGSET	47,000	96502-03
試薬チューブラインセット (ガロンボトル用)	1式	M2P-GTLSET	6,000	96502-04
試薬ポートラインセット (ガロンボトル用)	1式	M2P-GPLSET	10,000	96502-05

※M2P-GTLSETは試薬側チューブのみ

※M2P-GPLSETは試薬側、ガス側チューブのセット

※機種および装置導入時期によって、必要になる部品が異なります。

詳しくは、弊社もしくは弊社販売店までお問い合わせください。

関連製品 (脱水溶媒)

長年蓄積した技術を生かし、水分を極力取り除いた脱水溶媒製品を幅広く取り揃えております。
上記ボトルキャップと同時に採用いただくことで、日本テクノサービス社製 DNA/RNA合成機に接続可能です。

製品名	規格	包装	価格(¥)	製品番号
アセトニトリル (脱水)	Organics	3 L	19,500	01837-95

関連製品（合成試薬）

●脱保護（脱トリチル化）

製品名	規格	容量	価格(¥)	製品番号
ジクロロ酢酸	核酸合成用	500 g	33,000	10114-08
トリクロロ酢酸	特級	25 g	11,500	40243-30
		500 g	2,300	40243-00

■【核酸合成用】ジクロロ酢酸

本製品は、オリゴヌクレオチド合成の際に不純物を形成する要因の1つと言われている「トリクロロアセトアルデヒド-水和物（別名：抱水クロラル）」を保証しております。

保証項目(抜粋)

項目	規格値
純度	99.0 %以上
水分	0.1 %以下
クロロ酢酸	0.2 %以下
トリクロロアセトアルデヒド-水和物 (別名：抱水クロラル)	50 ppm以下
トリクロロ酢酸	1 %以下
赤外吸収スペクトル	試験適合

●キャッピング

製品名	規格	容量	価格(¥)	製品番号
1-メチルイミダゾール	有機合成用	500 mL	12,500	26854-05

●硫化

製品名	規格	容量	価格(¥)	製品番号
N,N-ジメチル-N'-(3-チオキソ-3H-1,2,4-ジチアゾール-5-イル)メタンイミダミド（別名：DDTT）	核酸合成用	25 g	46,000	11569-33
ビス(フェニルアセチル)ジスルフィド (別名：PADS)	核酸合成用	25 g	20,000	05862-33

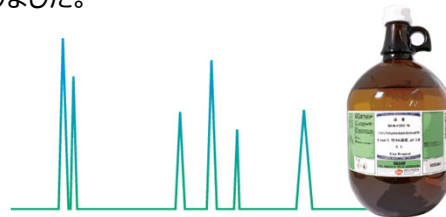
関連製品（イオンペア-逆相クロマトグラフィー）

■ 2mol/L TEAA溶液, pH 7.0

オリゴヌクレオチドの分析・精製に使用される逆相クロマトグラフィーでは、イオンペア試薬と有機溶媒を混合した溶離液が用いられます。

中でもトリエチルアミン酢酸塩（TEAA）は、凍結乾燥中に昇華して除去しやすく、分取精製用として広く用いられています。従来の3 L包装に加え、200 mL包装品を販売開始しました。

項目	規格値
性状	試験適合
pH(25 ℃)	6.9 – 7.1
吸光度(260 nm)	0.002 以下



製品名	規格	容量	価格(¥)	製品番号
2mol/L TEAA溶液, pH 7.0 (2mol/L Triethylamine Acetate Solution, pH 7.0)	核酸合成用	200 mL	15,000	41252-13
		3 L	70,000	41252-76

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

Cica 関東化学株式会社
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL : 03-6214-1090
HP : <https://www.kanto.co.jp>