## シーケンス/PCRサンプル用 遠心精製キット(ゲル濾過タイプ)



シングル、8 well strip、96/384 wellプレートと、各種フォーマットをご用意していますプレスピン~アプライ~回収スピンの3工程で、短時間で高品質にサンプルを精製します!

## シーケンス反応精製



シングルチューブタイプ



8ウェルストリップタイプ



96ウェルプレートタイプ



384ウェルプレートタイプ

## 国内販売20年以上... 実績と信頼の米国EdgeBio社の精製キット



SOPE™2 Resin&精製キット (シングルチューブ~384 well)

PCR産物精製

各製品詳細は、内面をご確認ください!!☞

## シーケンス反応精製キット

# Gel Filtration Cartridge(シングルチューブタイプ) Optima DTR Kit(プレートタイプ)

### 【用途】

各社ダイターミネーター反応後の精製 ®dNTPs, 塩, 20 bp以下のプライマー, Buffer,ビオチン標識ヌクレオチドを除去

### 【特徴】

### Ready to Use

☞膨潤済みゲルが充填されており、すぐに使用可能

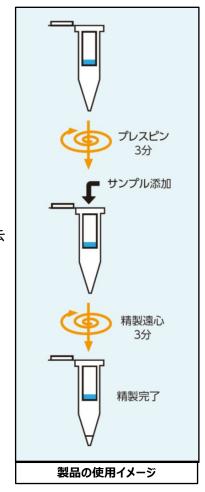
### Simple and Easy

☞プレスピン、サンプル添加、回収スピンの3ステップ(10分以内)

### **High Quality Data**

☞ロングリーディング、データ精度の向上に役立ちます

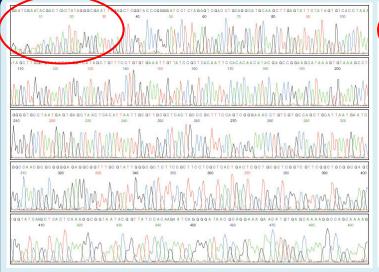
### 【フォーマット選択ガイド】



製品 フォーマット	シングル	8-WELL (Strip)	96-WELL (Short)	96-WELL (Deep)	384-WELL (Short)
Capillary Plate への直接回収	_	_	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
塩、バッファー の除去	✓	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	$\checkmark$
アプライ可能な サンプル容量*	10 - 20 μl	10 - 20 μl	10 - 15 μl	10 - 20 μl	10 μl
800-1,100 bpの リード長	✓	✓	✓	✓	✓
*早級的か同収済県トインプット安長から1_4、川道加」ます					

\*最終的な回収液量は、インプット容量からI-4 µI増加します。 アプライサンプルが5-10 µIの場合は、滅菌水で10 µI以上まで調製したのちにアプライしてください。

### 【パフォーマンスデータ】





**Gel Filtration Cartridge** 

ABI PRISM® 377 BigDye™ Terminator使用

エタノール沈殿

## PCR精製用キット

### QuickStep2 PCR Purification Kit

(シングルチューブ/プレート/レジン担体)

### 【用途】

### PCR産物の精製

SOPE™ 2レジンとゲル濾過カラムの組合せによる高度な精製(微量精製可)

### 【特徴】

### 不純物を徹底的に除去

☞SOPE™2レジン:プライマー, ssDNA,酵素等のタンパクを吸着 ☞ゲル濾過カラム:dNTP, 塩, 標識ヌクレオチドなどの低分子を除去

### 圧倒的な時短効果

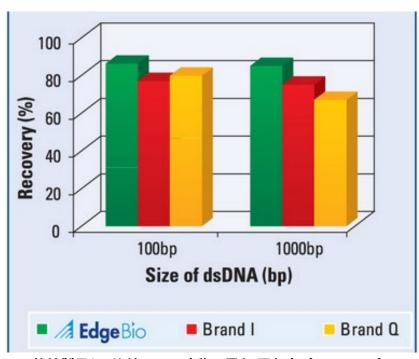
☞精製完了まで約5分で完了します

### 精製後の利便性

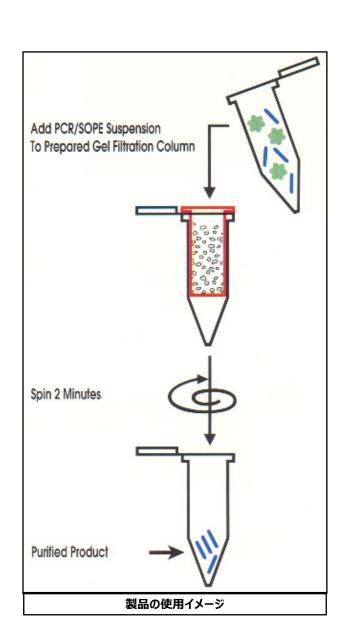
☞サンガーシークエンス/NGS解析、クローニングに即使用可

### 幅広い精製可能サイズ

☞ 100 bp - 48.5 kbまで(回収率はフラグメント長に依存)



他社製品との比較: PCR産物の長さ・回収率 (recovery)



### 製品価格表

### 【DNAシーケンス反応精製キット】

カタログ番号	品名	価格(税別)
シングルチューブタイプ		
42453	Gel Filtration Cartridge(108本入) 内容: Edge Gel Filtration Cartridge (スピンカラム)、1.5 mL滅菌済みマイクロチューブ	¥61,000
8ウェルストリップタイプ		
8well-1	Optima DTR 8-Well Strip Kit (96サンプル分) 内容:12 Strips, 96-well遠心用・96-wellルシーバー用ガレート各2枚, バランス用ストリップ	¥44,000-
8well-1R	Optima DTR 8-Well Strip Kit (96サンプル分) 内容:12 Strips	¥36,000-
96ウェルプレートタイプ		
45637	Optima DTR 96-Well Plate Kit (96サンプル×2plates)	¥65,000-
17946	Optima DTR 96-Well Plate Kit (96サンプル×10plates)	¥240,000-
45891	Optima DTR Ultra 96-Well Plate Kit (96サンプル×2plates, Deep Plate)	¥71,000-
17832	Optima DTR Ultra 96-Well Plate Kit (96サンプル×10plates, Deep plate)	¥263,000-
384ウェルプレートタイプ		
45312	Optima DTR 384-Well Plate Kit (384サンプル×2plates)	¥102,000-
17455	Optima DTR 384-Well Plate Kit (384サンプル×10plates)	¥393,000-

### 【PCR産物精製キット】

カタログ番号	品名	価格(税別)	
シングルチューブタイプ			
33617	QuickStep™ 2 PCR Purification Kit (36本入)	¥37,000-	
	r 9音・ Edge Gel Filtration Cartridge (スピンカラム)、1.5 mLマイクロチューブ、SOPE Resin		
92159	QuickStep™ 2 PCR Purification Kit (108本入)	¥81,000-	
96ウェルプレートタイプ			
61303	QuickStep™ 2 96 Well-PCR Purification Kit (96サンプル×2plates, レシーバープレートあり)	¥106,000-	
97670	QuickStep™ 2 96 Well-PCR Purification Kit (96サンプル×10plates, レシーバープレートあり)	¥429,000-	
05086	QuickStep™ 2 96 Well-PCR Purification Kit (96サンプル×10plates, レシーバープレートなし)	¥1,760,000-	
384ウェルプレートタイプ			
39231	QuickStep™ 2 384-Well PCR Purification Kit (384サンプル×2plates, レシーバープレートなし)	¥137,000-	
89815	QuickStep™ 2 384-Well PCR Purification Kit (384サンプル×10plates, レシーバープレートなし)	¥552,000-	
OPE™レジン担体のみ			
72406	QuickStep™ 2 SOPE Resin (0.75 ml)	¥25,000-	
72412	QuickStep™ 2 SOPE Resin (3.5 ml)	¥65,000-	
72418	QuickStep™ 2 SOPE Resin (12 ml)	¥161,000-	

販売店

### 株式会社エムエステクノシステムズ

2025-03-03



■東日本 〒162-0805

東京都新宿区矢来町II3番地 TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669

■西日本 〒532-0005

大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号 TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644

e-mail: technosales@technosaurus.co.jp

- URL: http://www.mstechno.co.jp

  ●会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。
  ●本カタログ記載の規格・仕様および価格は、予告なく変更する場合があります。
  ●記載の全製品は研究用であり、診断、治療、予防の用途には使用できません。