

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～回収スピノの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



PCR産物精製

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

各製品詳細は、内面をご確認ください!!

シークエ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

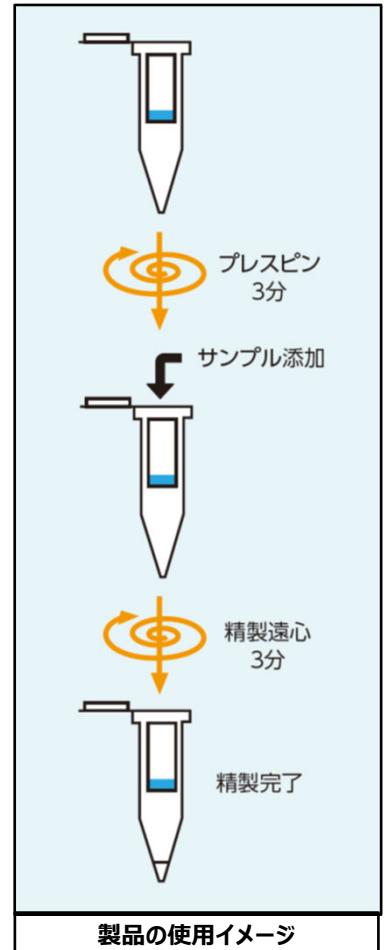
Simple and Easy

☞ プレスpin、サンプル添加、回収spin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】



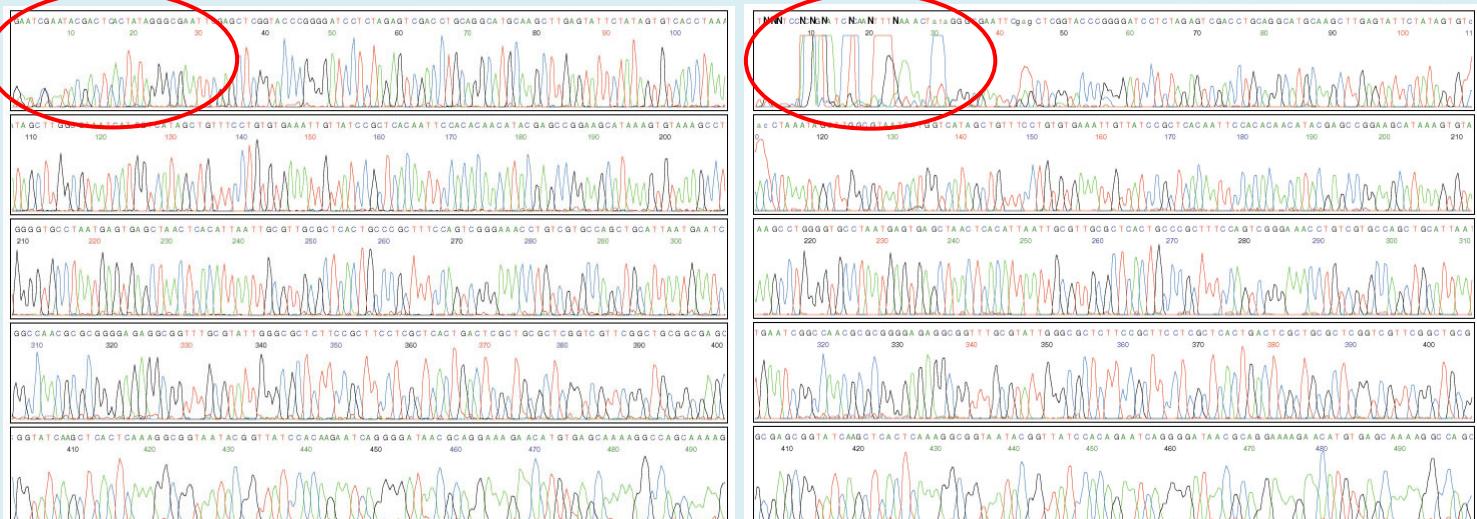
製品の使用イメージ

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	-	-	✓	✓	✓
塩、バッファー の除去	✓	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓	✓

*最終的な回収液量は、インプット容量から1-4 µl増加します。

アプライサンプルが5-10 µlの場合は、滅菌水で10 µl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

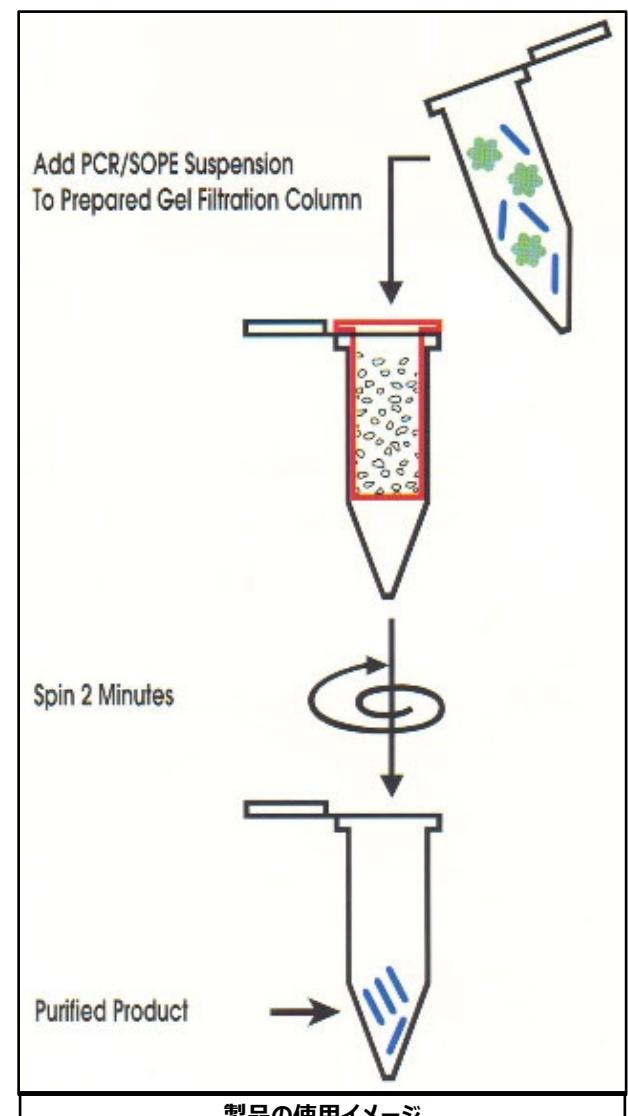
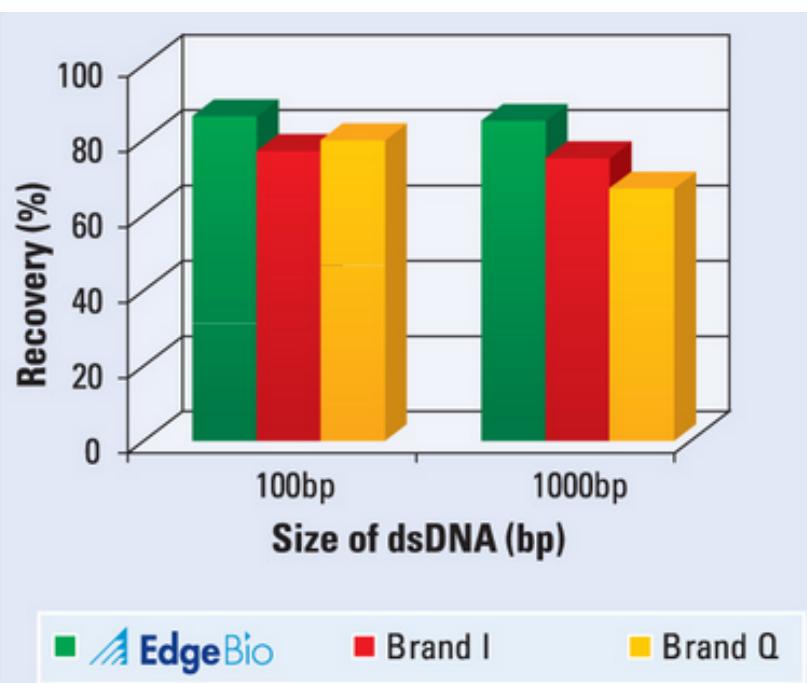
☞ 精製完了まで約5分で完了します

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)

製品の使用イメージ

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 (スピンドラム)、1.5 mL滅菌済みマイクロチューブ	¥69,000
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レシーバー用プレート各2枚, バランス用ストリップ	¥50,000-
8well-1R	Optima DTR 8-Well Strip Kit (96サンプル分) 内容:12 Strips	¥41,000-
96ウェルプレートタイプ		
45637	Optima DTR 96-Well Plate Kit (96サンプル×2plates)	¥73,000-
17946	Optima DTR 96-Well Plate Kit (96サンプル×10plates)	¥271,000-
45891	Optima DTR Ultra 96-Well Plate Kit (96サンプル×2plates, Deep Plate)	¥80,000-
17832	Optima DTR Ultra 96-Well Plate Kit (96サンプル×10plates, Deep plate)	¥296,000-
384ウェルプレートタイプ		
45312	Optima DTR 384-Well Plate Kit (384サンプル×2plates)	¥115,000-
17455	Optima DTR 384-Well Plate Kit (384サンプル×10plates)	¥442,000-

【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) 内容: Edge Gel Filtration Cartridge (スピンドラム)、1.5 mLマイクロチューブ, SOPE Resin	¥41,000-
92159	QuickStep™ 2 PCR Purification Kit (108本入)	¥91,000-
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)	¥120,000-
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)	¥483,000-
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)	¥1,980,000-
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)	¥154,000-
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)	¥622,000-
SOPE™レジン担体のみ		
72406	QuickStep™ 2 SOPE Resin (0.75 ml)	¥28,000-
72412	QuickStep™ 2 SOPE Resin (3.5 ml)	¥73,000-
72418	QuickStep™ 2 SOPE Resin (12 ml)	¥182,000-

株式会社エムエステクノシステムズ



■東日本 〒162-0805
東京都新宿区矢来町113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。

販売店