AdvancedSeq

お得なセット価格をご用意!!

他社の代替品として世界中で採用!!

高品質サンガーシークエンシング用試薬

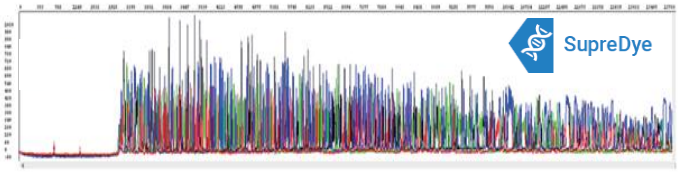
- 安価で高品質な代替品として機能
- サンガーシークエンスの各工程に必要な試薬を幅広くラインアップ
- 世界中の研究機関で広く採用

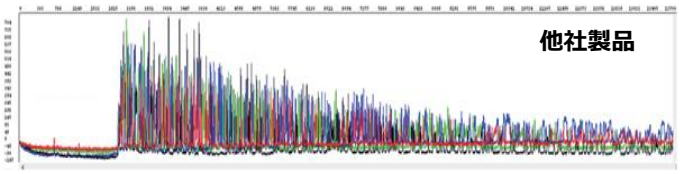
サイクルシークエンシング反応試薬

本製品はテンプレートとプライマーを除くサイクルシークエンスに必要な試薬をすべて含んでいます。PCRおよびプラスミドの一本鎖または二本鎖DNA、長鎖のテンプレートから高品質の結果を得ることが可能です。Gリッチや2次構造を有するシークエンスの難しいテンプレート向けのキットも販売しています。

他社製品との性能比較データ

SupreDyeサイクルシークエンスキットと他社製品でサイクルシークエンスを行い調製されたテンプレートを使用 してサンガーシークエンス を行った結果を比較すると、SupreDyeでより均一なシグナルが得られます。





v3.1キットとv1.1キットのアプリケーション

v3.1キット

de novo シーケンシングやリシーケンシングを含む多くのアプリケーションのために設計されています。v3.1 kitを使用することで、ピークの均一性が向上し、シグナルバランスが最適化されたデータが提供されるので、より長く、正確なシークエンシングが可能です。

v1.1キット

プライマーに続くシークエンスに対して正確なベースコーリングが必要とされる特別なアプリケーションのために設計されています。ラピッドランモジュール、ウルトララピッドシークエンシングを使用する比較的短いPCR産物のシークエンシング等に適しています。

お得なセット価格！

2個以上のご購入でお得なセット価格で提供しています！(※AdvancedSeq社製品であれば、組合せ自由)

例：SupreDye v3.1 Cycle Sequencing Kit, 100反応分 (品番：063002)

通常 税別単価 ￥159,000- → 2個以上まとめ買い → セット 税別単価 ￥131,000-

品名	容量	品番
SupreDyeサイクルシークエンスキット BigDye kits (他社製品) の代替品：一本鎖または二本鎖DNA、および長鎖のテンプレートをシークエンスして、高品質の結果を得ることが可能		
SupreDye v3.1 Cycle Suquencing Kit	24 / 100 / 1000 / 5000 反応分	0630**
SupreDye v1.1 Cycle Suquencing Kit	24 / 100 / 1000 / 5000 反応分	0600**
SupreDye dGTPサイクルシークエンスキット dGTP BigDye (他社製品) の代替品：Gリッチやヘアピンループなどの2次構造を有するテンプレートのシークエンスをより高精度に行うことが可能		
SupreDye dGTP v3.1 Cycle Suquencing Kit	24 / 100 / 1000 / 5000 反応分	0650**
SupreDye dGTP v1.1 Cycle Suquencing Kit	24 / 100 / 1000 / 5000 反応分	0610**

biosupport@filgen.jp https://filgen.jp/ 052-624-4388 052-624-4389 フィルジェン株式会社

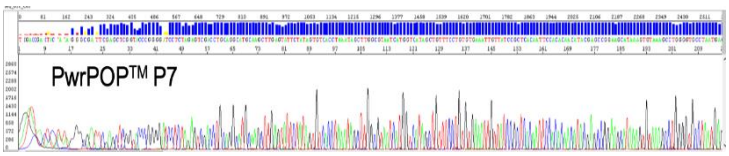
キャピラリー電気泳動(CE)用ポリマー

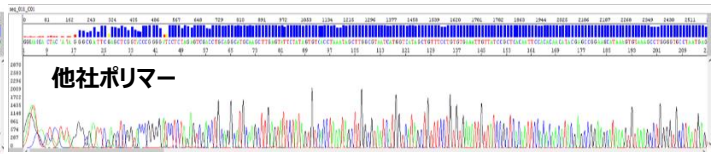
PwrPOP Polymers

ABI (Applied Biosystems) シークエンサーおよびバッファーと互換性のある高品質のCEポリマーです。PwrPOP P4、P6、およびP7 Polymerはそれぞれ他社ポリマーの代替品であり、シークエンシングおよびフラグメント解析用の分離マトリックスとして機能します。

他社製品との性能比較データ

PwrPOP7 Polymerと他社ポリマーを比較した結果、同等の分離性能を有します。





PwrPOP Polymers for AB 3500, No RFID (software version 3.1 or 3.3)

3タイプのポリマー（PwrPOP-4、-6、-7）はそれぞれ使い捨てパウチにより提供されます。本製品はAB3500 Genetic Analyzers（3500 / 3500XL）のソフトウェアバージョンが3.1もしくは3.3の場合のみご使用いただけます。その際RFIDはABI社の純正品のものをご使用ください。

品名	容量	品番
短いDNA（～500bp）のフラグメント解析に		
PwrPOP P4 polymer for 310/3100 series	5 / 10 ml	034***
PwrPOP P4 polymer for 3130 series	3.5 / 7 ml	034***
PwrPOP P4 Polymers for AB 3500, No RFID (software version 3.1 or 3.3)	384 / 960 反応分	340***
プライマーに続くヌクレオチドの優れた分離、粘性高く、低速ランに最適		
PwrPOP P6 polymer for 310/3100 series	5 / 10 ml	036***
PwrPOP P6 polymer for 3130 series	3.5 / 7 ml	036***
PwrPOP P6 Polymers for AB 3500, No RFID (software version 3.1 or 3.3)	384 / 960 反応分	360***
～1,000bpのリード長のシークエンス、ショートリードとロングリードの短時間のシークエンスに		
PwrPOP P7 polymer for 3130 series	3.5 / 7 ml	037***
PwrPOP P7 polymer for 3730 series	28 / 5×28 / 10×28 / 30×28 ml	037***
PwrPOP P7 Polymers for AB 3500, No RFID (software version 3.1 or 3.3)	384 / 960 反応分	370***

サンガーシークエンシング・フラグメント解析関連試薬リスト

品名	仕様
ADS PCR Cleaning Beads	余剰dNTP、プライマー、酵素の精製またはクリーンアップ用の磁気ビーズ
ADS Exo-Alp PCR Cleanup Mix	ExoSAP-IT PCR Product Cleanup Reagentの代替品として使用可能
ADS phi29 RCA DNA amplification Kit	RCAによるDNAの増幅用のphi29 DNA polymeraseを含むキット
ADS SupreDye Enhancer	シークエンス全体にわたるシグナルドロップの速度が低下し、より均一なピークを得ることが可能
ADS Sequencing Reaction Cleaning Beads	サイクルシークエンシング後のサンプル精製に適した磁気ビーズ
SupreDye XT Purification Kit	繰り返しの洗浄ステップを必要としないサンプルロスを最小限に抑えることが可能な精製キット
TruPure Formamide	シークエンシングやフラグメント解析の希釈液として開発された脱イオン化ホルムアミド
ADS Cappillary Regeneration Kit	キャピラリーアレイを再生および洗浄して寿命を延ばすキット
ADS 500 Fragment Size Standard	35bpから500bpのオレンジ（LIZ）およびレッド（ROS）のフラグメント標準物質

フィルジェン 株式会社 Filgen biosciences & nanosciences

【お問い合わせ】試薬部

TEL：052-624-4388　FAX：052-624-4389

メール：biosupport@filgen.jp　URL：https://filgen.jp/

代理店

(Jun.2024)