

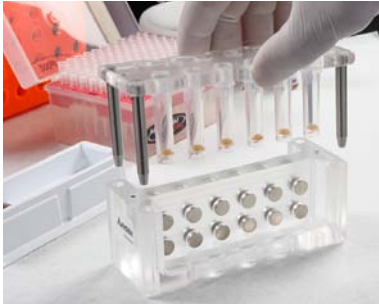
Axygen® AxyPrep マグネティックビーズ 精製キット

AXYGEN

A Corning Brand



ジェノミクスのためのサンプル調製ソリューション



貴重なサンプルから純度の高い核酸を得られます

クオリティの高いDNA / RNAを精製することは、あらゆる下流の遺伝学的アプリケーションにおいて欠かすことのできない最初のステップです。低品質の核酸は下流のアプリケーションがうまくいかない原因となりえます。そしてそれがひいては研究の遅れや研究コストの増加に繋がります。

ある種の生物学的サンプルは、手に入れることが非常に困難だったり、貴重なものもあります。これらの貴重なサンプルを処理する際にエラーは許されません。そのため、高品質の核酸精製技術が不可欠です。

コーニングは広範囲のマグネティックビーズを用いた単離試薬を開発しました。Axygen® AxyPrep マグネティック (MAG) ビーズ精製キットは独自のマグネティックビーズベース化学を用いて核酸を精製・クリンナップするためのソリューションです。精製・クリンナップしたサンプルは幅広い遺伝学的下流アプリケーション、DNAシーケンシング、ジェノタイプングそして遺伝子発現などに用いることができます。危険な化学物質を含まず、高品質、高収量、高濃度のサンプル回収、そして長いシーケンシング読み取り枠などの高いパフォーマンスを発揮します。危険な化学物質を含まないので、輸送や保存も容易です。

Axygen IMAG マグネティックセパレーション装置 (MSD) と AxyPrep MAG 精製キットを使用することで核酸単離プロセスと作業時間を最大 50%まで短縮します。IMAG MSD はマイクロチューブ用、96 ウェルマイクロプレート用、15 mL、50 mL 遠沈管用をご用意しています。これらの製品を使用することでマニュアルでのマグネティックビーズを用いた精製やクリンナップ工程が簡便になります。核酸精製やクリンナップ、セルベースアッセイ、抗体やタンパク質精製などを含む生物学研究に用いることができます。

当キットは世界中のライフサイエンス研究施設で利用され、高い品質とパフォーマンスを評価されています。



Axygen® AxyPrep MAG PCR クリナップキット



アプリケーション

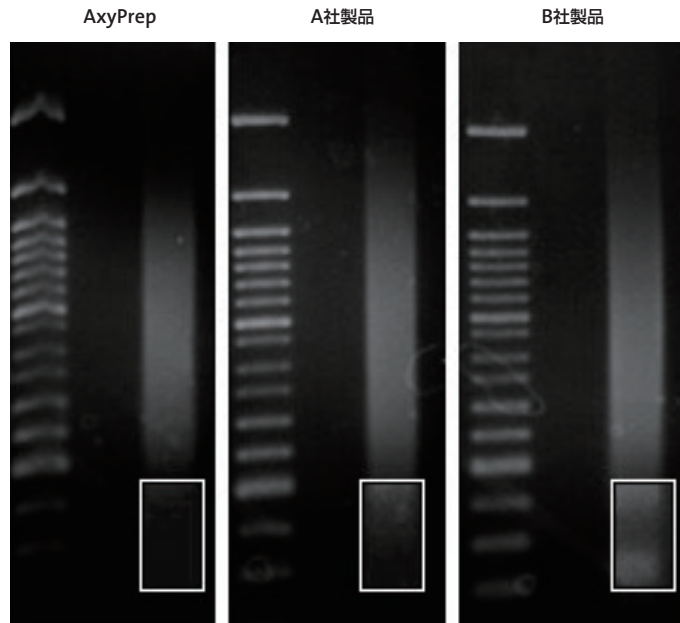
- ▶ サンガー法を用いたシーケンシング
- ▶ 次世代シーケンシング

AxyPrep MAG PCR クリナップキットは、マグネティックビーズ技術を用いて PCR 産物の精製を迅速かつハイスループットで可能にするキットです。

PCR 反応後に余剰の dNTPs、塩、酵素を反応液から効果的に取り除くことは、ジェノタイピングやサンガー法または次世代シーケンシングなどの PCR 産物を用いた下流アプリケーションの成功を左右します。AxyPrep MAG PCR クリナップキットはユーザーの下流アプリケーションニーズに合わせて調整可能な Buffer によって、100 bp 以上、または 60 bp 以上の PCR 産物を選択的にマグネティックビーズに結合させ、フレキシブルで高収率・効果的にプライマーダイマーの除去を可能にします。

精製のプロトコールは主に、結合、洗浄、溶出のステップからなります。PCR 反応液中のプライマー、dNTPs、塩、酵素は結合・洗浄ステップで除去されます。精製された PCR 産物は夾雑物を基本的に含みません。

- ▶ フレキシブルなプロトコール：回収する PCR 産物を 60 bp 以上、または 100 bp 以上から選択可能です。
- ▶ 余剰の dNTPs、プライマー、プライマーダイマー、塩、他の夾雑物を効果的に除去します。
- ▶ 手動または自動化でも使用可能です。
- ▶ 処理時間：15 分で 96 サンプル処理できます。
- ▶ 遠心分離、濾過は不要です。



プライマーダイマーの効果的な除去

Illumina ライブラリーのアダプターライゲーション後にクリナップしたサンプルのゲル電気泳動イメージ。白い四角で囲んだ部分が AxyPrep MAG PCR クリナップキットがプライマーダイマーを効果的に除去していることを示している。一方、他社製品ではプライマーダイマーが観察される。

カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
MAG-PCR-CL-1	AxyPrep MAG PCR クリナップキット 1 mL	28 ~ 56 反応分	5,700
MAG-PCR-CL-5	AxyPrep MAG PCR クリナップキット 5 mL	227 反応分	21,500
MAG-PCR-CL-50	AxyPrep MAG PCR クリナップキット 50 mL	2,777 反応分	90,800
MAG-PCR-CL-250	AxyPrep MAG PCR クリナップキット 250 mL	13,888 反応分	300,900



アプリケーション

- ▶ サンガー法を用いたシーケンシング

Axygen® AxyPrep MAG ダイクリンキット

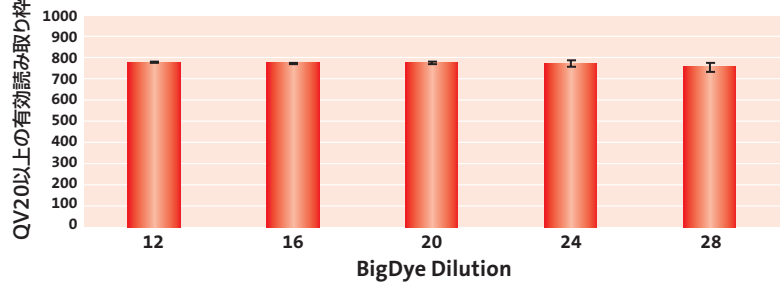
余剰のダイターミネーターの除去はシーケンシングを行う前の重要なステップです。シーケンシングに余剰なダイを持ちこむとダイがかたまりとなり、過剰なノイズの原因や塩基配列読み取りの失敗、シーケンシング解析そのものが失敗する可能性があります。

AxyPrep MAG ダイクリンキットは、サンガー法を用いたシーケンス反応液から余剰のダイターミネーターを除去することができます。

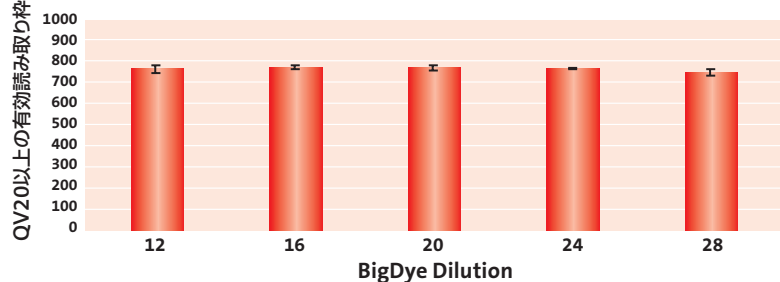
精製のプロトコールは主に、結合、洗浄、溶出の3つのステップからなり、遠心分離や濾過作業を踏むことなく、シーケンス反応を行った PCR プレート上で直接行うことができます。

- ▶ 時間とコストの節約：QVスコアを高く保ちつつ、BigDye を大幅に節約できます。
- ▶ BigDye シグナルエンハンサーバッファーなどのコストが不要です。
- ▶ 高いS/N比により長い読み取り枠と高いQVスコアを実現しています。
- ▶ 以下のサンガー法を用いたシークエンサーで生成されたシーケンス反応液のクリンナップに相当です。
 - ABI Prism 3730, 3730xl, 3700, 3130, 3130xl, 3100
 - GE Healthcare MegaBACE
- ▶ 96 サンプルを 25 分程度でクリンナップできる簡潔なプロトコールです。
- ▶ 遠心分離、濾過は不要です。

シーケンス反応液をAxyPrep MAG ダイクリンでクリンナップしてシーケンシングした際のQV20以上の読み取り枠スコア



シーケンス反応液をAxyPrep MAG ダイクリンでクリンナップして且つBigDye シグナルエンハンサーバッファーを加えてシーケンシングした際のQV20以上の読み取り枠スコア



シグナルエンハンサーバッファーなしでBigDyeの節約を達成

上の2つのグラフから、AxyPrep MAG ダイクリンを使用すれば28倍希釈まではBigDye シグナルエンハンサーバッファーは必要がないことが示唆されました。各シーケンス反応は、BigDye v3.1 Kitから250 ngのpGEM 3ZF(+)コントロールプラスミド、3.2 pmolのM13(-21)プライマー、グラフに記載された希釈率のBigDye v3.1 10 µLを用いてABI 3730xlにて解析しました。

カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
MAG-DYECL-1	AxyPrep MAG ダイクリンキット 1 mL	100 反応分	7,700
MAG-DYECL-5	AxyPrep MAG ダイクリンキット 5 mL	500 反応分	33,200
MAG-DYECL-50	AxyPrep MAG ダイクリンキット 50 mL	5,000 反応分	168,300
MAG-DYECL-250	AxyPrep MAG ダイクリンキット 250 mL	25,000 反応分	673,200

Axygen® AxyPrep MAG PCR ノーマライザーキット



アプリケーション

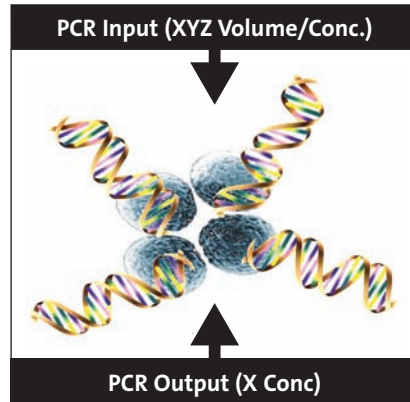
- ▶ サンガー法を用いたシーケンシング
- ▶ 次世代シーケンシング

AxyPrep MAG PCR ノーマライザーキットは、PCR 産物のクリンナップにマグネティックビーズ技術に基づいた精製システムを利用しています。AxyPrep MAG PCR ノーマライザービーズは限られた結合表面を持つため、精製反応で添加するビーズ量を限定することで予め設定した量の DNA を単離することができます。PCR 産物のノーマライゼーションはこのクリンナップのプロセスで完了するため、追加で DNA の定量、希釈をする必要はありません。AxyPrep MAG 独自のノーマライゼーション精製技術によって、作業時間や手間、試薬コストを大幅に節約でき、下流アプリケーションを効率化できます。

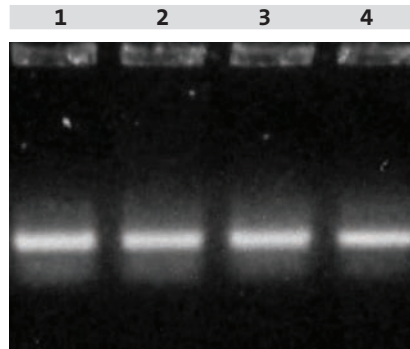
プロトコルは主に、結合、洗浄、溶出の3つのステップからなり、遠心分離や濾過作業を踏むことなく、PCR 反応を行った PCR プレート上で直接行うことができます。

この精製プロセスはハイスループットアプリケーション用の自動化システムとも互換性があります。

- ▶ 2つの作用：ノーマライゼーションと PCR クリナップが一度に可能で、作業効率を改善します。
- ▶ PCR チューブ、96 ウェルプレート、384 ウェルプレートのいずれにも対応します。
- ▶ 手動または自動化でも使用可能です。
- ▶ いくつかの下流アプリケーションと互換性があります。
- ▶ 遠心分離、濾過は不要です。



2つの作用：AxyPrep MAG PCR ノーマライザーに用いたPCR産物の容量と濃度に関わらず、最終的には予め設定した濃度にノーマライズされ、プライマーダイマーや余剰のdNTPsや塩を含まないPCR産物が得られる。



ゲルイメージ：トータル量50 μLのPCR産物を5 μLから20 μLまで様々な容量に分けAxyPrep MAG PCRノーマライザーで処理して得られた最終産物のゲル電気泳動イメージ。最初のPCR産物の容量に関わらずほぼ同量のPCRフラグメントが回収されている。

レーン1：PCR産物 5 μL
 レーン2：PCR産物 10 μL
 レーン3：PCR産物 15 μL
 レーン4：PCR産物 20 μL

カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
MAG-PCR-NM-1	AxyPrep MAG PCR ノーマライザーキット 1 mL	20 反応分	7,700
MAG-PCR-NM-5	AxyPrep MAG PCR ノーマライザーキット 5 mL	96 反応分	33,200
MAG-PCR-NM-50	AxyPrep MAG PCR ノーマライザーキット 50 mL	384 反応分	127,500
MAG-PCR-NM-250	AxyPrep MAG PCR ノーマライザーキット 250 mL	1,920 反応分	382,500



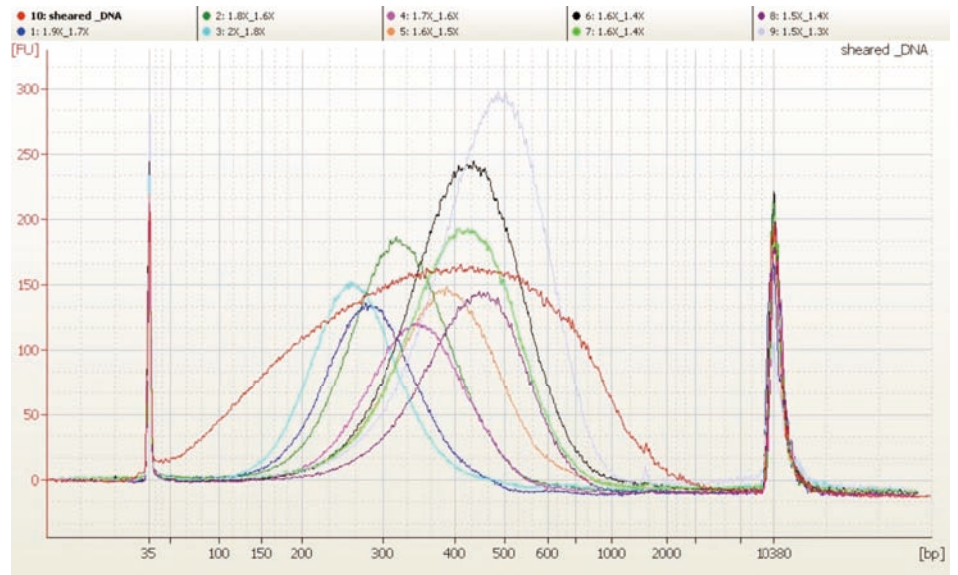
アプリケーション

- ▶ Illumina 次世代シーケンシングプラットフォーム
- ▶ ライブラリーの構築

Axygen® AxyPrep MAG フラグメントセレクト -I キット

次世代シーケンシングにおいて、DNA の断片化の後、ライブラリー構築プロセスではプラットフォームに関わらずほとんどの場合フラグメントサイズを選択が必要です。フラグメント選択で高い収量を得る事は、シーケンシングのバイアスを軽減するために重要な要素です。AxyPrep MAG フラグメントセレクト -I キットは Illumina 次世代シーケンシングプラットフォームのフラグメントサイズセレクションに最適化しており、ライブラリー構築ワークフローを簡略化します。AxyPrep MAG フラグメントセレクト -I キットはマグネティックビーズ技術によって、多様な次世代シーケンシングプラットフォームに最適化した DNA サイズセレクションを迅速・ハイスループットで行えます。

- ▶ Illumina 次世代シーケンサーに最適化したフラグメントセレクト技術です。
- ▶ 汎用性があり、フレキシブルなシーケンシング用フラグメントサイズ選択が可能です。
- ▶ ゲルは不要です。
- ▶ プライマーダイマーを効率よく除去：追加のクリンナップが不要です。
- ▶ 手動または自動化システムで使用可能です。
- ▶ チューブ、96 ウェルプレート、384 ウェルプレートで使用可能です。
- ▶ 遠心分離、ろ過は不要です。



Axygen MAG フラグメントセレクトキットを使用し得られたフラグメントをAgilent BioAnalyzer High Sensitivity DNA Chip で解析。DNA フラグメントセレクトキットの割合の違いにより異なるフラグメントサイズを示した。

カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
MAG-FRAG-I-1	AxyPrep MAG フラグメントセレクト -I キット 1 mL	7 反応分	5,700
MAG-FRAG-I-5	AxyPrep MAG フラグメントセレクト -I キット 5 mL	40 反応分	20,200
MAG-FRAG-I-50	AxyPrep MAG フラグメントセレクト -I キット 50 mL	380 反応分	124,100
MAG-FRAG-I-250	AxyPrep MAG フラグメントセレクト -I キット 250 mL	1,900 反応分	387,600

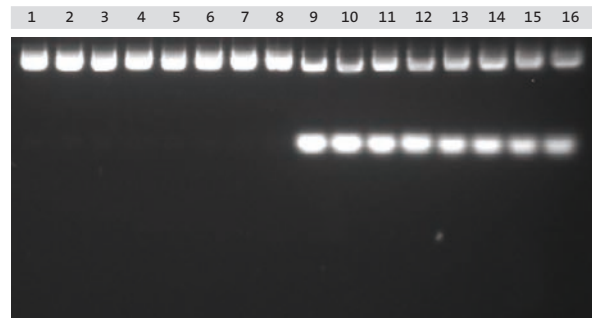
Axygen® AxyPrep MAG プラスミドキット



アプリケーション

- ▶ 蛍光 DNA シークエンシング
- ▶ トランスフォーメーション
- ▶ DNA シークエンシング
(キャピラリー電気泳動含む)
- ▶ PCR 増幅
- ▶ 制限酵素処理

AxyPrep MAG プラスミドキットはマグネティックビーズ技術を用いて *E. coli* からプラスミド DNA をハイスループットで精製できます。5 kb から 150 kb の fosmid、BAC の精製にも使用できます。このシステムは細胞のペレット化、再懸濁、溶解、中和、DNA バインディング、エタノール洗浄、プラスミド溶出のステップからなります。プロトコールはオートメーションにも適用可能です。



← RNAコンタミネーションは不正確なプラスミド抽出の原因。競合製品と比較して、AxyPrep MAG プラスミドキットを使用した場合は、RNAコンタミネーションは観察されなかった。

AxyPrep MAG プラスミドキットで精製した異なるサイズのプラスミド。1% TBE アガロースゲルを用いて、120 Vで、12分泳動。5 μ Lをゲルに添加。

溶出体積=40 μ L、プラスミドサイズ: 6K。

レーン 1-8	Axygen	800 μ L of 2xYT
レーン 9-16	他社品	800 μ L of 2xYT

カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
MAG-P-10	AxyPrep MAG プラスミドキット -10prep	10 反応分	9,700
MAG-P-S	AxyPrep MAG プラスミドキット - Small	96 反応分	78,400
MAG-P-M	AxyPrep MAG プラスミドキット - Medium	384 反応分	235,100

Axygen® AxyPrep MAG プラント gDNA 抽出キット



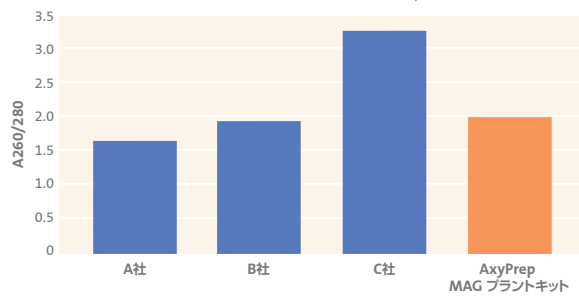
AxyPrep MAG プラント gDNA 抽出キットはマグネティックビーズ技術を用いて多様な植物サンプルから、高品質のゲノム DNA 単離を可能にするキットです。最大 96 サンプル (1 サンプルにつき 50 mg のフレッシュ組織または 15 mg の乾燥組織が処理可能。) を 1 時間以内に処理可能です。AxyPrep MAG プラント gDNA 抽出キットは有機試薬による抽出なしで効率的にポリサッカライド、フェノール化合物そして酵素阻害剤を除去します。当キットはハイスループットプロセスで用いられる主なリキッドハンドリングワークステーションに適用可能です。

- ▶ シンプルな抽出プロセスです。
- ▶ 非アルコールベースの精製方法です。
- ▶ 遺伝学的下流アプリケーションに使用可能です。
- ▶ 高品質のDNAが高収量で得られます。
- ▶ 手動または自動化システムで使用可能です。

アプリケーション

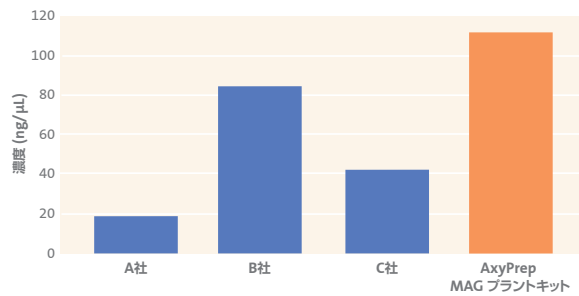
- ▶ PCR
- ▶ サンガー法や次世代シーケンシング
- ▶ フラグメント解析
- ▶ ジェノタイピングとSNP検出
- ▶ 制限酵素クлинаップ

市販の植物ゲノムDNA抽出キットを用いて
ナタネから抽出されたゲノムDNAのA260/280の平均値



Axygen AxyPrep MAG プラント gDNA キットで抽出されたDNAと他社同等品で抽出されたDNAの比較。液体窒素を用いて粉末にしたナタネ 20 mg を 1.5 mL チューブに量り入れ、ゲノムDNAを抽出した。A 260/280 で品質を測定 (グラフ上) し、収量を Picogreen で測定した (グラフ下)。

市販の植物ゲノムDNA抽出キットを用いて
ナタネから抽出されたゲノムDNAの平均収量



カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
MAG-PLANT-GDNA-10	AxyPrep MAG プラント gDNA 抽出キット 10prep	10 反応分	8,700
MAG-PLANT-GDNA-S	AxyPrep MAG プラント gDNA 抽出キット - Small	96 反応分	55,100
MAG-PLANT-GDNA-M	AxyPrep MAG プラント gDNA 抽出キット - Medium	384 反応分	110,200

Axygen® AxyPrep MAG ティッシュ, ブラッド gDNA キット



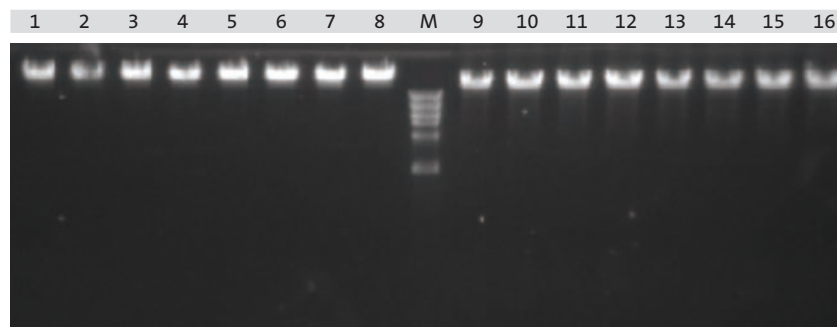
アプリケーション

- ▶ 制限酵素処理
- ▶ DNA シークエンシング
- ▶ ジェノタイピング
- ▶ PCR 増幅

様々なサンプルに対応可能なキット

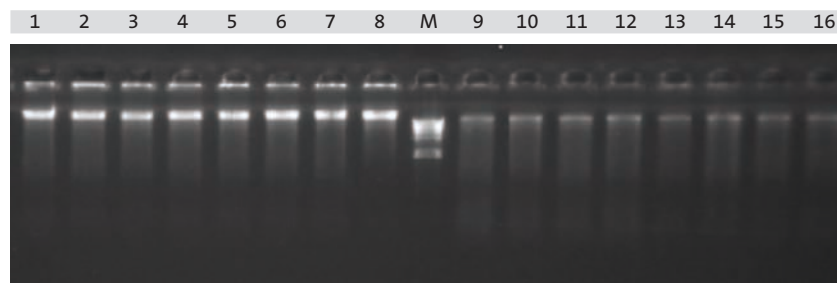
AxyPrep MAG ティッシュ, ブラッド gDNA キット はマグネティックビーズ技術を用いて組織や血液サンプルからゲノム DNA を単離するキットです。プロトコルでは、凍結もしくは未凍結のマウス尾からの gDNA 抽出を紹介しています。96 ウェルプレート、1.5 mL チューブの両フォーマットでお使いいただけます。精製は、Lysis Buffer で組織を溶解した後、Proteinase K で細胞膜を破壊し、タンパク質を消化します。マグネティック結合バッファーを添加して、ゲノム DNA をマグネティックビーズに結合させます。この結合の違いにより、容易に夾雑物と gDNA を単離することができます。夾雑物は簡単な洗浄ステップで洗い流せます。

- ▶ 動物組織、培養細胞、口腔から採取したもの、血液サンプルにも応用可能です。



トリの肝臓からAxyPrep MAG ティッシュ, ブラッド gDNA キットを用いて精製したDNA。1%ゲルを用いて、130 Vで10分泳動。5 μ L DNA溶液を各ウェルに添加。溶出体積=200 μ L。

レーン 1-8	Axygen	10 mgの新鮮なトリの肝臓
M	Axygen 1 Kb DNA Ladder	
レーン 9-16	他社品	10 mgの新鮮なトリの肝臓



AxyPrep MAG ティッシュ, ブラッド gDNA キットを用いてEDTA添加保存ヒト全血から抽出。1%ゲルを用いて、15分泳動。競合製品で抽出したDNA 10 μ Lにエリユーションバッファー200 μ Lを各ウェルに添加。Axygen製品で抽出したDNA 5 μ Lにエリユーションバッファー 100 μ Lを各ウェル添加。

レーン 1-8	Axygen	200 μ L EDTA添加ヒト全血
M	Axygen 1 Kb DNA Ladder	
レーン 9-16	他社品	200 μ L EDTA添加ヒト全血

カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
MAG-T-10	AxyPrep MAG ティッシュ, ブラッドgDNA キット -10prep	10 反応	13,300
MAG-T-GDNA-S	AxyPrep MAG ティッシュ, ブラッドgDNA キット - Small	96 反応分	98,000
MAG-T-GDNA-M	AxyPrep MAG ティッシュ, ブラッドgDNA キット - Medium	384 反応分	313,400

Axygen® IMAG マグネティックセパレーション装置

マグネティックセパレーション装置 (MSD) は、マグネティックビーズを用いた精製において必須です。過去の MSD は、手作業や電動リキッドハンドリングシステムを用いた使用に最適化されていませんでした。IMAG MSD は、チューブやプレートのフォーマットで使用可能で、核酸抽出や精製、セルベースアッセイ、または抗体やタンパク質精製等におけるマグネティックビーズセパレーションの手動操作を簡素化します。

- ▶ IMAG MSD はシングルチューブ、または 96 ウェルプレートフォーマットに対応しています。
- ▶ 迅速な分離時間
 - 強力なマグネットにより、30 秒弱で分離可能です。
 - プレートまたはチューブを固定するので、迅速に洗浄可能です。
- ▶ 手動操作で、ロースルーブットとハイスルーブットに対応します。



アプリケーション

- ▶ 核酸の抽出と精製
- ▶ セルベースアッセイ
- ▶ タンパク質や抗体の精製

チューブフォーマットでのマグネティックビーズによる分離 (IMAG-12T)



分離 10秒後



分離 20秒後



分離 30秒後

プレートフォーマットでのマグネティックビーズによる分離 (IMAG-96P)



分離 10秒後



分離 20秒後



分離 30秒後



IMAG-96P



IMAG-12T



IMAG-150-I-G



IMAG-50-I-G

カタログ番号	製品名	入数	メーカー希望 小売価格(円)
IMAG-96P	IMAG ユニバーサルマグネティック装置 PCR および 96 ウェルプレート用	1 組	55,000
IMAG-12T	IMAG マグネティックセパレーション装置スクリューキャップチューブ用	1 組	27,500
IMAG-150-I-G	マグネティックセパレーション装置 1.5 mL / 2.0 mL マイクロチューブ用	1 組	31,100
IMAG-50-I-G	マグネティックセパレーション装置 15 mL / 50 mL 遠沈管用	1 組	41,400

目的別ガイド

Axygen® AxyPrep MAG kit	使用目的	アプリケーション
AxyPrep MAG PCR クリンナップキット	PCR産物の精製	サンガー法、 次世代シーケンシング(NGS)、 ジェノタイピング、SNP、 クローニング
AxyPrep MAG ダイクリーンキット	シーケンス反応液の ダイターミネーターの除去、精製	サンガー法、NGS、 PCR後の精製
AxyPrep MAG PCR ノーマライザーキット	ノーマライゼーションと精製	NGS
AxyPrep MAG フラグメントセレクト-Iキット	DNAフラグメントの精製と サイズセレクション	Illumina NGS、ライブラリー構築
AxyPrep MAG プラスミドキット	バクテリアからの プラスミドDNAの抽出	サンガー法、NGS、PCR増幅、 制限酵素処理
AxyPrep MAG プラントgDNAキット	植物組織からのゲノムDNA 抽出	サンガー法、NGS、 ジェノタイピング、SNP、qPCR
AxyPrep MAGティッシュ、 ブラッドgDNAキット	血液や動物組織からの gDNAの抽出	サンガー法、NGS、 ジェノタイピング、SNP、qPCR

MAG-96P マグネティックセパレーション装置用プレート

カタログ番号	製品名	容量	材質	ブランド	入数	メーカー希望小売価格 (円)
PCR-96-FS-C	96 ウェル PCR プレート 0.2 mL フルスカーフ 透明	200 µL	PP	Axygen®	10 枚 / パック、 50 枚 / ケース	26,600
PCR-96M2-HS-C	96 ウェル PCR プレート 0.2 mL ハーフスカーフ 透明	200 µL	PP	Axygen	10 枚 / パック、 50 枚 / ケース	35,500
3365	ジェネラルアッセイプレートポリプロピレン製 96 ウェルパーフェクトプレート丸底 非滅菌	360 µL	PP	Corning®	25 枚 / パック、 100 枚 / ケース	38,500
3797	EIA/RIAプレート 96 ウェル丸底 無処理 非滅菌 フタなし	330 µL	PS	Corning	25 枚 / パック、 100 枚 / ケース	29,700
3957	アッセイブロック 96 ウェル 0.5 mL ポリプロピレン製 V 底 非滅菌	0.5 mL	PP	Corning	10 枚 / パック、 100 枚 / ケース	58,000
3959	アッセイブロック 96 ウェル 1 mL ポリプロピレン製 丸底 非滅菌	1.0 mL	PP	Corning	5 枚 / パック、 100 枚 / ケース	75,700
3961	アッセイブロック 96 ウェル 2 mL ポリプロピレン製 V 底 非滅菌	2.0 mL	PP	Corning	5 枚 / パック、 100 枚 / ケース	113,200

IMAG-12T マグネティックセパレーション装置用スクリューキャップチューブ

カタログ番号	製品名	容量	材質	ブランド	入数	メーカー希望小売価格 (円)	小口パック カタログ番号 *	小口パック メーカー 希望小売価格 (円)
SCT-050-SS-C	0.5 mL 自立型スクリューキャップチューブ Oリング付きキャップ 透明	0.5 mL	PP	Axygen	500 本 / パック、 4,000 本 / ケース	97,800	SCT-050-SS-C-J	13,500
SCT-150-SS-C	1.5 mL 自立型スクリューキャップチューブ Oリング付きキャップ 透明	1.5 mL	PP	Axygen	500 本 / パック、 4,000 本 / ケース	97,800	SCT-150-SS-C-J	13,500
SCT-200-SS-C	2.0 mL 自立型スクリューキャップチューブ Oリング付きキャップ 透明	2.0 mL	PP	Axygen	500 本 / パック、 4,000 本 / ケース	97,800	SCT-200-SS-C-J	13,500

* 小口パックはパック単位の販売になります。

IMAG-150-I-G マグネティックセパレーション装置用マイクロチューブ

カタログ番号	製品名	容量	材質	ブランド	入数	メーカー希望小売価格 (円)	小口パック カタログ番号 *	小口パック メーカー 希望小売価格 (円)
MCT-150-C	1.5 mL スナップロックマイクロチューブ 透明	1.5 mL	PP	Axygen	500 本 / パック、 5,000 本 / ケース	18,900	MCT-150-C-J	2,150
MCT-150-L-C	1.5 mL スナップロックマイクロチューブ マキシマムリカバリ 透明	1.5 mL	PP	Axygen	250 本 / パック、 2,500 本 / ケース	14,600	MCT-150-L-C-J	1,750
MCT-200-C	2.0 mL スナップロックマイクロチューブ 透明	2.0 mL	PP	Axygen	500 本 / パック、 5,000 本 / ケース	21,300	MCT-200-C-J	2,400
MCT-200-L-C	2.0 mL スナップロックマイクロチューブ マキシマムリカバリ 透明	2.0 mL	PP	Axygen	250 本 / パック、 2,500 本 / ケース	14,600	MCT-200-L-C-J	1,750

* 小口パックはパック単位の販売になります。

IMAG-50-I-G マグネティックセパレーション装置用遠沈管

カタログ番号	製品名	容量	材質	ブランド	入数	メーカー希望小売価格 (円)
430791	遠沈管 15 mL ポリプロピレン製セントリスターキャップ バルク包装	15 mL	PP	Corning	50 本 / パック、 500 本 / ケース	30,900
352096	コニカルチューブ 15 mL ポリプロピレン スクリューキャップ付き	15 mL	PP	Falcon®	50 本 / パック、 500 本 / ケース	30,400
430829	遠沈管 50 mL ポリプロピレン製セントリスターキャップ バルク包装	50 mL	PP	Corning	25 本 / パック、 500 本 / ケース	37,900
352070	コニカルチューブ 50 mL ポリプロピレン スクリューキャップ付き	50 mL	PP	Falcon	25 本 / パック、 500 本 / ケース	37,400

- 価格は 2021 年 7 月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております。
- 商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承下さい。
- For a listing of trademarks, visit us at www.corning.com/clstrademarks.
- All other trademarks are the property of their respective owners.
- 保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。コーニングライフサイエンスは本製品の臨床又は診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

CORNING

総販売元

コーニングインターナショナル株式会社
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7階

Tel: 03-3586-1996 Fax: 03-3586-1291

www.corning.com/lifesciences

CLSJP@corning.com

技術サポートへのお問い合わせは

Tel: 03-3586-1268

ScientificSupportJP@corning.com