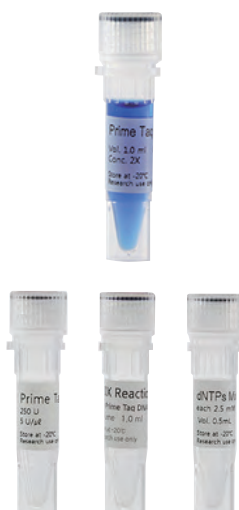


エムエステクノシステムズ

2026

オータムウィンター
キャンペーン

2026年10月5日～12月18日



タンパク質精製

IPTG FLAGペプチド
圧力式限外ろ過カラム
アフィニティーレジン カラム
Hisタグ

PCR

PCR酵素
PCRプレミックス

DNAシーケンシング

PwrPOPポリマー (3130, 310/3100用)
キャピラリーシーケンサーランニングバッファー
シーケンス反応精製キット (カラム、プレート)
サイクルシーケンシングキット

タンパク質濃縮に新たな選択肢

Proteus X-Spinner™



「思ったより濃縮してしまった」、「濃縮中に凝集してしまう」、「遠心に一日がかり…」など、タンパク質の濃縮には様々な課題が残されています。

Proteus X-Spinnerは空気圧を用いることにより、これらの課題に対してソリューションをご提供します。



X-Spinner 20

X-Spinner 8

製品概要

- ・ 限外濾過によるタンパク濃縮、バッファー交換用デバイス
- ・ 空気圧により、遠心機を使わずに作業可能
- ・ 同じサンプルであれば最大4回まで再利用可能

構成物 (※6個入りスターターセット)



初回導入におすすめ! スターターセット

製品の性能評価やテスト用に。まずはこのセットでお試ください。

[詳細を見る](#)

X-Spinner 8(サンプル液量 0.5 - 8ml)

品番	品名	入数	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
PAL-X8-3-6	Proteus X-Spinner 8 スターターセット (3 kDa MWCO)	6	¥32,000-	¥25,000-
PAL-X8-10-6	Proteus X-Spinner 8 スターターセット (10 kDa MWCO)			
PAL-X8-30-6	Proteus X-Spinner 8 スターターセット (30 kDa MWCO)			
PAL-X8-100-6	Proteus X-Spinner 8 スターターセット (100 kDa MWCO)			

X-Spinner 20(サンプル液量 5 - 20ml)

品番	品名	入数	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
PAL-X20-3-6	Proteus X-Spinner 20 スターターセット (3 kDa MWCO)	6	¥51,000-	¥39,000-
PAL-X20-10-6	Proteus X-Spinner 20 スターターセット (10 kDa MWCO)			
PAL-X20-30-6	Proteus X-Spinner 20 スターターセット (30 kDa MWCO)			
PAL-X20-100-6	Proteus X-Spinner 20 スターターセット (100 kDa MWCO)			

注目Point!

- 濃縮時間を短縮
- 濃縮倍率は最大150倍
- 同サンプルの場合再利用可能 (4回程度)
- 濃縮経過をリアルタイムで確認可能
- 凝集の起こりにくい TFF (タンジェンシャルフロー濾過) の原理を採用

簡単3ステップ!

- Step 1

Sample loading

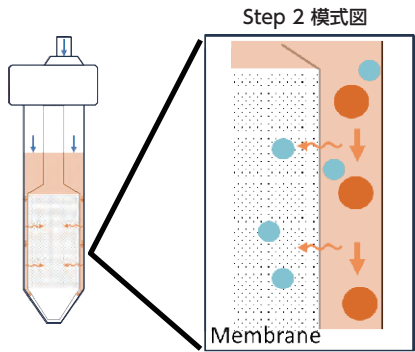
サンプルをロード、加圧し静置。
- Step 2

Air pressure filtration

サンプルがメンブレンと平行に流動。流動しながらフィルトレーションが行われます。
- Step 3

Collect filtrate

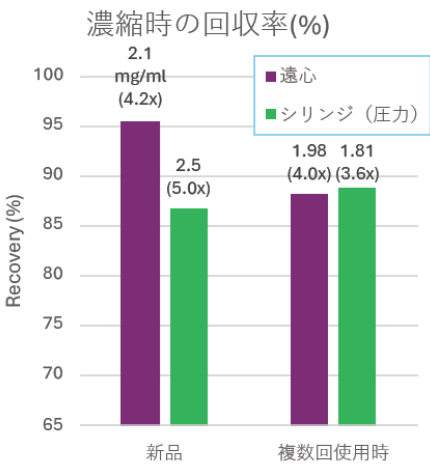
ろ液とサンプルを回収



遠心でも、繰り返し使ってもハイパフォーマンス

X-Spinnerは繰り返しご利用いただけるので、コスト面でも優れております。
遠心形式であればさらなる時間短縮も望めます。
ご用途にあわせて様々な使い方をお試しください。

◎社内検証例
サンプル: Trastuzumab (148 kDa)
濃度: 0.5mg/ml
手法: Trastuzumab 4mlをX-Spinner-8を用いて1mlに濃縮、回収率を比較
濃縮時間: 遠心/1.5min, シリンジ(圧力)/4.5min



カラム本体のみ24・96個入り

すでに圧力キャップをお持ちのお客様向け。追加購入に最適です。
圧力キャップ単体もご購入いただけます。

X-Spinner 8 (サンプル液量 0.5 - 8ml)

詳細を見る ▶

【カラム本体のみ (圧力キャップは添付されません)】

品 番	品 名	入数	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
PAL-X8-□-24	Proteus X-Spinner-8, 24pc	24	¥86,000-	¥65,000-
PAL-X8-□-96	Proteus X-Spinner-8, 96pc	96	¥333,000-	¥250,000-

□には分画分子量3, 10, 30, 100のいずれか数字が入ります

【圧力キャップのみ】

品 番	品 名	入数	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
PAL-X-P8-4	Pressure cap for X-Spinner 8	4	¥29,000-	¥22,000-

X-Spinner 20 (サンプル液量 5 - 20ml)

【カラム本体のみ (圧力キャップは添付されません)】

品 番	品 名	入数	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
PAL-X20-□-24	Proteus X-Spinner-20, 24pc	24	¥141,000-	¥106,000-
PAL-X20-□-96	Proteus X-Spinner-20, 96pc	96	¥544,000-	¥408,000-

□には分画分子量3, 10, 30, 100のいずれか数字が入ります

【圧力キャップのみ】

品 番	品 名	入数	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
PAL-X-P20-4	Pressure cap for X-Spinner 20	4	¥40,000-	¥30,000-

His-tag タンパク質精製用ニッケルレジン

Super Ni-NTA Agarose Resin

無償サンプルあり

Protein Ark
A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

市場最高クラスのタンパク質結合能

結合容量: 70 mg/ml (Ni-NTA)

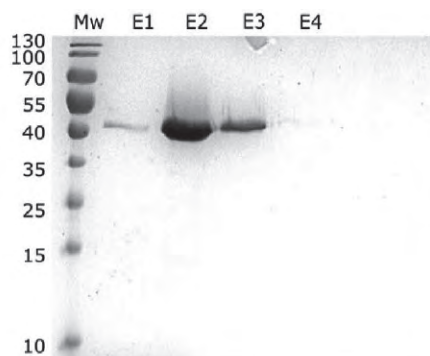
薬品耐性に優れている

例) 100% メタノール、100% エタノール、8 M urea、
6 M グアニジン塩酸塩、30% (v/v) アセトニトリル

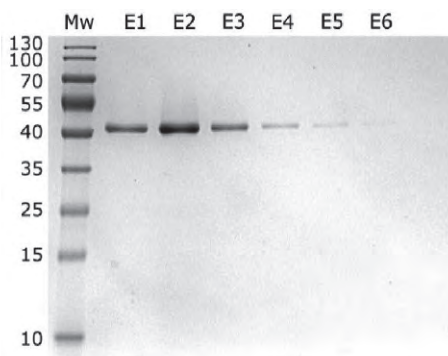
詳細を見る ▶

結合能の高さを示した比較データ

HiFloQ Ni-NTAカラム (1 ml)



他社カラム (1 ml)



結果	フラクション数	トータルタンパク質 (mg)
HiFloQ Ni-NTA	3	1.1
他社製品	6	0.8 - 0.9

HiFloQ Ni-NTAは他社製品と比較し、半分の分画で20-30%増のタンパク質を精製することができ、高い回収率を示した。
他社製品の最終的なタンパク質濃度は0.3mg/mlであるのに対して、HiFloQ Ni-NTAは0.73mg/mlだった。タンパク質の純度は同等だった。

精製条件の詳細:

<https://www.mst techno.co.jp/categories/view/159>

その他注目のユーザーレビューは
こちらの特設サイトへ



品 番	製品名	容量	通常価格	キャンペーン価格
Super-NiNTA10	Super Ni-NTA Agarose Resin	10 ml	¥46,000-	¥37,000-
Super-NiNTA25		25 ml	¥100,000-	¥78,000-
Super-NiNTA100		100 ml	¥357,000-	¥274,000-
HiFloQ1-NiNTA-1	1 ml HiFloQ Ni-NTA FPLC column	1 本	¥20,000-	¥16,000-
HiFloQ1-NiNTA-5		5 本	¥58,000-	¥45,000-
HiFloQ5-NiNTA-1	5 ml HiFloQ Ni-NTA FPLC column	1 本	¥41,000-	¥32,500-
HiFloQ5-NiNTA-5		5 本	¥169,000-	¥130,000-

IPTG

無償サンプルあり

Protein Ark
A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

大腸菌発現系の誘導に。

詳細を見る ▶

- βガラクトシダーゼ酵素をコードしている遺伝子の転写を誘導
- 高純度なanalytical-grade IPTG (99.5% purity)で、ジオキサンフリー
- 5g×5個の包装となっているため便利です。

カタログ番号	品名	内容量	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
GEN-S-02122-5x5G	Ultrapur IPTG	5×5 g	¥31,000-	¥24,000-

※旧型番:GEN-S-02122-25G 製品自体に変更はございません。



FLAGペプチド

Protein Ark
A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

FLAG、3×FLAGタグ融合タンパク質の、アフィニティーカラムを利用した精製に。

詳細を見る ▶

- >95%Purity



25 mg 製品は5 mg×5本で使いやすい

カタログ番号	品名	内容量	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
DYKDDDDK-5	5mg FLAG peptide (>95% purity; 1×5mg)	5 mg	¥41,000-	¥32,000-
DYKDDDDK-25	25mg FLAG peptide (>95% purity; 5×5mg)	25 mg	¥202,000-	—
GEN-3xFLAG-5*	3xFLAG peptide 1×5mg	5 mg	¥47,000-	¥36,000-
GEN-3xFLAG-25*	3xFLAG peptide 5×5mg	25 mg	¥223,000-	¥174,000-

※旧型番:GEN-3-FLAG-5, GEN-3-FLAG-25 製品自体に変更はございません。

カスタムカラムパッキングサービス

拡張可能な豊富なサイズ(0.2 ml から 71 L まで)
様々なベッド高さに対応できるデザイン

詳細を見る ▶

国内外のメーカー各社の樹脂のパッキングに対応します

Calibre Scientificグループ傘下のBioseivUKが提供するサービスです。
イギリスで10年以上の実績があります。

お問い合わせ、詳細はウェブへ



1.5 L



50 ml



5 ml HiFlo

1 ml HiFlo

パッキング事例

- AAV精製用樹脂 (30 mL, 1 L)
- 抗体精製用HIC樹脂 (3.1 L)
- Protein A (27 mL)
- イオン交換 (250 mL)

GMP対応可能、納期や各種証明書発行など柔軟に対応します。まずはお問い合わせください。

PCR酵素&プレミックス

詳細を見る ▶

無償サンプルあり

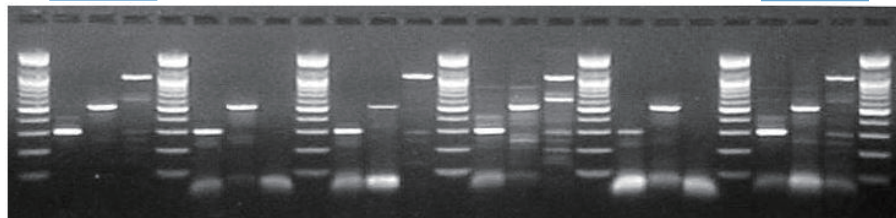
GeNet Bio
Global Gene Network

コストパフォーマンスで勝負!
低価格と増幅効率の高さが売りです。

- 反応バッファーに特徴があります!
- 鋳型DNAの二次構造をよくほぐし、プライマーのアニーリング効率と伸長効率を上げます。

¥34/反応 (ご使用の目安)
50μL反応系で1反応分=1.25U

cDNAの増幅比較テスト
PrimeTaq 韓国メーカーA製 韓国メーカーB製 日本メーカー製 米国メーカー製 ドイツメーカー製



カタログ番号	品名	数量	キャンペーン価格(税別)
G1000	Prime Taq DNA Polymerase (with dNTP mixture)	250U	¥8,500-
		500U (G1000×2個)	¥15,400-
		1000U (G1000×4個)	¥28,800-
		2500U (G1000×10個)	¥68,000-

《サンプルあります・50U》

製品構成

- ・ Prime Taq DNA Polymerase: 5 units/μL, 50 μL
- ・ Storage buffer:
(20 mM Tris-HCl (pH 8.0), 100 mM KCl, 0.5 mM EDTA, 0.1 mM DTT, 0.5% Tween20, 0.5% Nonidet P-40 and 50% Glycerol)
- ・ 10x reaction buffer: 1 mL
Tris-HCl (pH 9.0), PCR enhancers, (NH₄)₂SO₄ and 20 mM MgCl₂
- ・ 10 mM dNTPs Mixture: 0.5 mL
2.5 mM each of dATP, dCTP, dGTP and dTTP

利便性の高いプレミックス

- Prime Taq DNA Polymerase、10X reaction buffer、dNTP 混合液、酵素安定化剤、電気泳動用沈降剤とローディング色素で構成されており、ユーザーの利便性を最大限に高めることが可能です。

¥110/反応 (20μL反応系の場合)

カタログ番号	品名	容量	キャンペーン価格(税別)
G2000	Prime Taq Premix (2X)	1mL / 100反応	¥11,000-

DNAシーケンシング

売れ筋
製品

パワーポップ

PwrPOP™-4, 6, 7 ポリマー

EdgeBio

ABI Genetic Analyzer 各モデルでご利用可能なポリマーです。

- Runプロトコルやキャリブレーション設定の変更は不要です。
- 高いコストパフォーマンスをご提供します。
- ABI Genetic Analyzer 310, 31XX, 37XXシリーズ各モデル対応品をご用意しております。

PwrPOP-4は
ウェブページをご覧ください。



詳細を見る ▶

《PwrPOP™-7ポリマー》

カタログ番号	品名	容量	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
037003	PwrPOP™-7 for 3130 series	3.5 ml	¥64,000-	—
037007		7 ml	¥111,000-	¥88,000-
037028	PwrPOP™-7 for 3730 series	28 ml	¥178,000-	¥143,000-
037140		28 ml × 5	¥880,000-	—

《PwrPOP™-6ポリマー》

カタログ番号	品名	容量	希望小売価格(税別)
036005	PwrPOP™-6 for 310/3100 series	5 ml	¥84,000-
036003	PwrPOP™-6 for 3130 series	3.5 ml	¥64,000-
036007		7 ml	¥111,000-



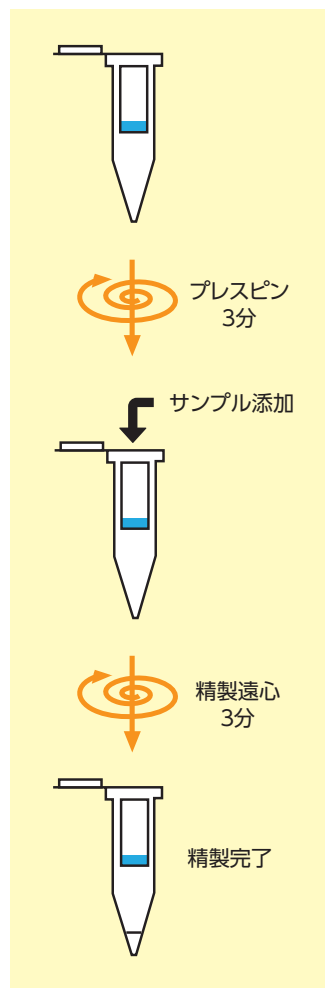
シーケンス反応精製キット

無償サンプルあり



シーケンス反応後のダイターミネーター、塩、バッファー、モノヌクレオチドの除去に最適!

- 高い品質スコアとロングリーディングを実現します。
- 滅菌水で膨潤されたゲルが充填されており、膨潤時間が不要。
- プレスピン、サンプルのアプライ、サンプル回収スピンの全3ステップ(15分未満)で作業完了。
- 精製後サンプルは、そのままDNAシーケンサーにセットして測定をおこなっていただけます。


[詳細を見る ▶](#)

カタログ番号	品 名	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(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нкаラム)、 1.5 mL滅菌済みマイクロチューブ 無償サンプルあり(4本)	¥69,000-	2個 @ ¥58,000- 3個 @ ¥56,000- 5個 @ ¥55,000-
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 無償サンプルあり	¥50,000-	¥40,000-
8well-1R	Optima DTR 8-Well Strip Refill(96サンプル分) 内容: 12 Strips	¥41,000-	¥33,000-
96ウェルプレートタイプ			
45637	Optima DTR 96-Well Short Plate Kit (96サンプル×2plates)	¥73,000-	—
17946	Optima DTR 96-Well Short Plate Kit (96サンプル×10plates)	¥271,000-	—

キャピラリーDNAシーケンサー用ランニングバッファー



ABI 3500シリーズ以外のABI Genetic Analyzerでのキャピラリー電気泳動に最適化されています。



〈対応機種〉

310/3100, 3130/3130xl, 3730/3730xl

[詳細を見る ▶](#)

カタログ番号	品 名	容量	希望小売価格(税別)
010100	ADS 10xRunning buffer (with EDTA)	100 ml	¥44,000-
010025	ADS 10xRunning buffer (with EDTA)	25 ml	¥27,000-

保存温度: 4℃、有効期限: 製造から2年(未開封時)

売れ筋
製品

スーパーダイ サイクル シーケンシング キット

SupreDye™ Cycle Sequencing Kit



ABI Genetic Analyzer 各モデルで 利用可能なサイクルシーケンスキット

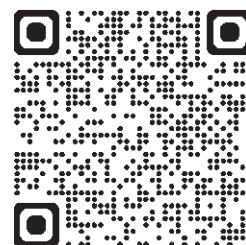
- 機器の各種設定ファイルは、BigDye™と共通で変更不要です
- シグナルの安定性が高く、難しいテンプレートにおいてもロングリードが可能です
- 希釈プロトコルを利用しても十分な5x Seq. 希釈バッファーを添付

キット構成

反応数	Premix	5x Seq. Buffer	pGem control	M13(-21) Primer
24	192 µL	0.65 mL	10 µL	10 µL
100	800 µL	2.0 mL×1本 (追加添付) 1.0 mL×1本	10 µL	10 µL
1000	800 µL×10本	2.0 mL×8本 (追加添付) 12mL	50 µL	50 µL

詳細を見る

製品ページはこちら



dGTP kitもあります

【100反応キット内容】



Premix
800 µL

pGem control
M13 Primer
各10 µL

5x Seq
Buffer
2 mL

+



5×希釈液 1 mL追加添付
希釈プロトコルOK！

カタログ番号	品 名	入 数	希望小売価格(税別)	キャンペーン価格(税別)
060001	SupreDye™ v1.1 Cycle Sequencing Kit, 24 rxn	24回	¥64,000-	—
063001	SupreDye™ v3.1 Cycle Sequencing Kit, 24 rxn		¥59,000-	—
060002	SupreDye™ v1.1 Cycle Sequencing Kit, 100 rxn	100回	¥203,000-	—
063002	SupreDye™ v3.1 Cycle Sequencing Kit, 100 rxn		¥171,000-	¥139,000-
060008	SupreDye™ v1.1 Cycle Sequencing Kit, 1000 rxn	1,000回	¥2,190,000-	—
063008	SupreDye™ v3.1 Cycle Sequencing Kit, 1000 rxn		¥2,120,000-	¥1,110,000-* (特別品番 063008CP)

*紙のキャンペーンリーフには掲載されていない限定特価です

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: https://www.mstechno.co.jp/

※記載の価格は2026年10月現在の価格です。※会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

●本価格表記載の規格・仕様および価格は、予告なく変更する場合がありますので御了承下さい。

ご注文・お問い合わせは



株式会社 新興精機

本社
北九州、佐賀、熊本、宮崎、鹿児島、大阪、名古屋、東京