

エムエステクノシステムズ

2026

サマーキャンペーン

2026年6月22日～8月21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
ゲル染色

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)

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。



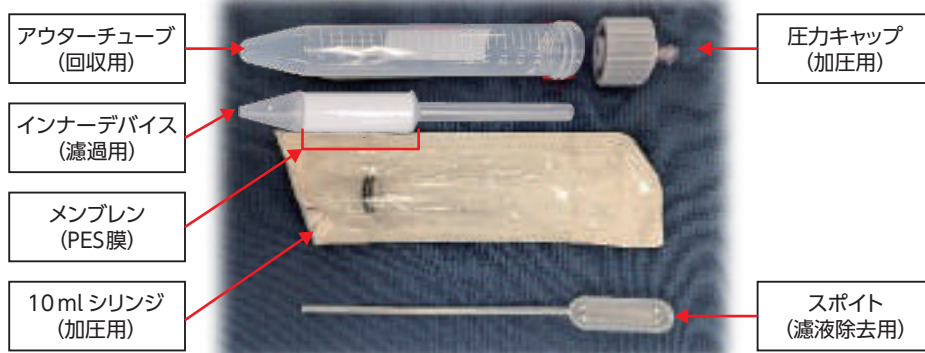
X-Spinner 20

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。

X-Spinner 8(サンプル液量 0.5 - 8ml)

[詳細を見る ▶](#)

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

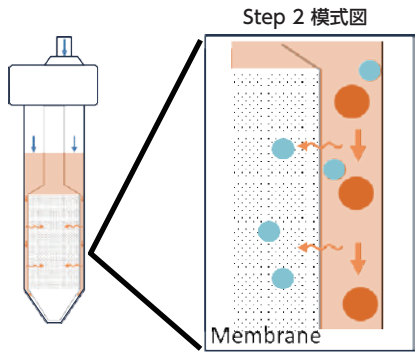
サンプルをロード、加圧し静置。
- Step 2

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

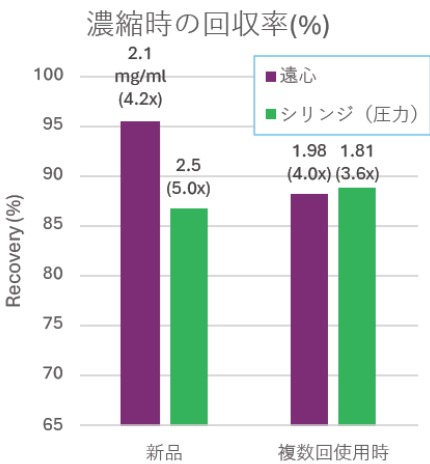
ろ液とサンプルを回収



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)

【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



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)

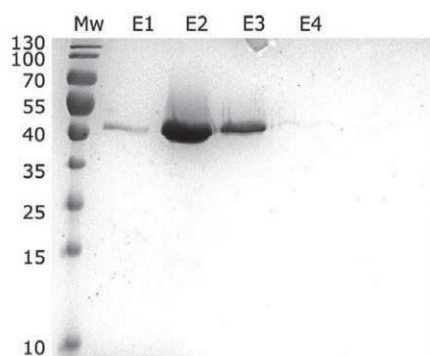
薬品耐性に優れている

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

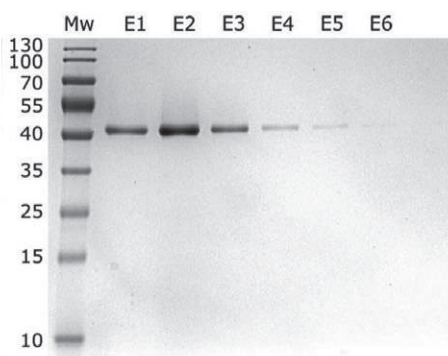
詳細を見る ▶

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

詳細を見る ▶

無償サンプルあり



大腸菌発現系の誘導に。

- 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

詳細を見る ▶



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。

- >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。

CBB 染色液

Quick Coomassie Stain

詳細を見る ▶

無償サンプルあり

SDS-PAGEのゲル染色&脱色時間大幅カット、最短15分でバンドを可視化します。



サンプル依頼・詳細はこちら

ポイント① ユーザーフレンドリー

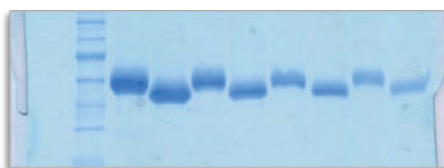
- メタノールと酢酸フリーの水ベース染色
- 固定、脱色のステップ無しでOK
- 室温保存、シンプルな1液タイプ
- 3回程度までリユースできます

ポイント② 高スペック

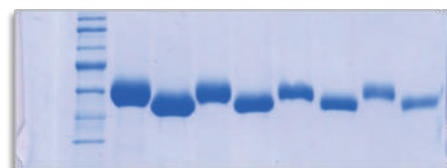
- 泳動終了後、待ち時間は15分!
- 染色時間を延ばして感度アップ
→15 ng程度まで検出可能に
- 電子レンジ加熱でさらにスピードアップ

染色時間

15分



+1時間



ロード量
(μg)

100 75 50 37 25 20 15 10

100 75 50 37 25 20 15 10

(1回本品25 mL使用)

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-QC-Stain-1L	Quick Coomassie Stain	1 L	¥42,000-	¥33,000-

PCR酵素&プレミックス

詳細を見る ▶

無償サンプルあり

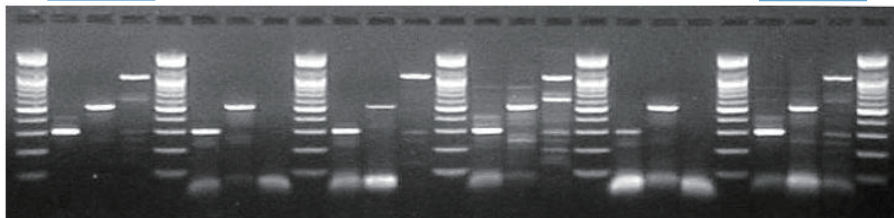
GeNet Bio
Global Gene Network

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どこき、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-

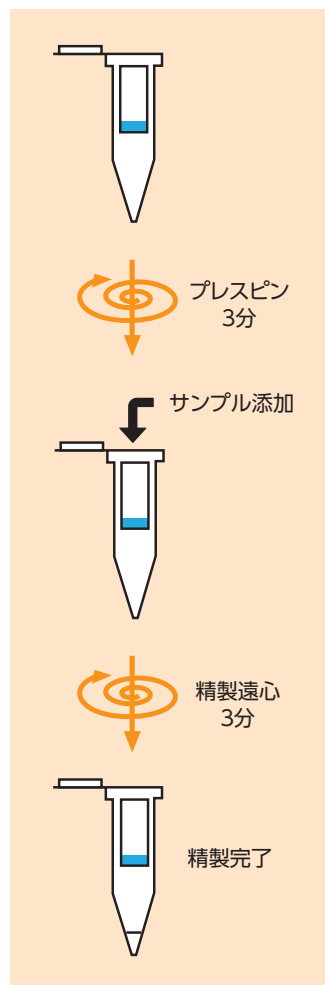
シーケンス反応精製キット

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 (スピンカラム)、 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)

スピнкаラム方式 オールインワンProtein A 抗体精製キット

詳細を見る ▶

特長

- 一度に複数のサンプルを扱えるスピнкаラム方式
- 2.0mlチューブ使用のMini Kit、50mlチューブ使用のMidi Kitの2種類のフォーマットがあります
- Mini Kitなら20分以内、Midi Kitなら60分以内で精製完了。
- 再利用可能 (Miniカラムは3回、Midiカラムは5回)
- レジンプラグの他、精製に必要なバッファーやチューブが添付



詳細はこちら

【キット内容】

- ・Protein A レジンプラグ
- ・スピнкаラム
- ・空チューブ
- ・限外ろ過カラム
- ・バッファー各種

品 番	品 名	試料容量	入数	希望小売価格(税別)
PC-AK04	Protein A Midi Kit	20 ml	4	¥150,000-
PC-MAK16	Protein A Mini Kit	650 μ l	16	¥172,000-

抗体精製用レジン Big Bead Protein A Resin

詳細を見る ▶

フルードまたは高粘度なサンプルの精製に適しています。

ビーズサイズ：150 - 350 μ m

リガンドは特別に設計されており、洗浄および再生工程においてより高いアルカリ濃度にも耐えることができます。

(0.5 M NaOH ,15分の洗浄)



詳細はこちら

品 番	品 名	容量	希望小売価格(税別)
Fastback-PA-BB-NAOH-5	Fastback Recombinant Protein A Big Bead Resin(5ml)	5 mL	¥360,000-

※その他容量ございます。

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6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