

エムエステクノシステムズ 2025 サマーキャンペーン

2025年6月16日～8月15日まで



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
qPCRプレミックス

DNAシーケンシング

SupreDyeシーケンシングキット
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)

New!

タンパク質濃縮に新たな選択肢

Proteus X-Spinner™

詳細を見る

Protein Ark

A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY



X-Spinner 20

X-Spinner 8

製品詳細は
こちら

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です。
空気圧によるろ過のため、長時間の遠心は不要です。

注目Point!

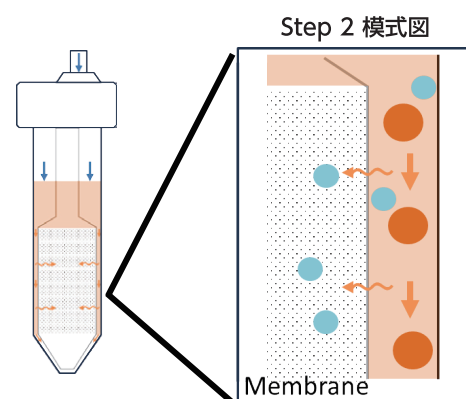
- 濃縮時間を短縮
- 濃縮倍率は最大150倍
- 回収率は最大99%
- 濃縮経過をリアルタイムで確認可能
- 凝集の起こりにくい
TFF (タンジェンシャルフロー濾過) の原理を採用

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

スターターセット内容

- カラム×6
 - ・ アウターチューブ
 - ・ インナーデバイス
- 圧力キャップ×1
- 10ml シリンジ×1
- スポイト×6



【X-Spinner 8 (サンプル液量 0.5 - 8ml)】

品 番	品 名	分画分子量(MWCO)	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)	3 kDa		
PAL-X8-10-6	Proteus X-Spinner 8 スターターセット (10 kDa MWCO)	10 kDa		
PAL-X8-30-6	Proteus X-Spinner 8 スターターセット (30 kDa MWCO)	30 kDa	¥30,000-	¥22,500-
PAL-X8-100-6	Proteus X-Spinner 8 スターターセット (100 kDa MWCO)	100 kDa		

【X-Spinner 20 (サンプル液量 5 - 20ml)】

品 番	品 名	分画分子量(MWCO)	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)	3 kDa		
PAL-X20-10-6	Proteus X-Spinner 20 スターターセット (10 kDa MWCO)	10 kDa		
PAL-X20-30-6	Proteus X-Spinner 20 スターターセット (30 kDa MWCO)	30 kDa	¥48,000-	¥36,000-
PAL-X20-100-6	Proteus X-Spinner 20 スターターセット (100 kDa MWCO)	100 kDa		

※チューブのみ、キャップのみの販売もございます。

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

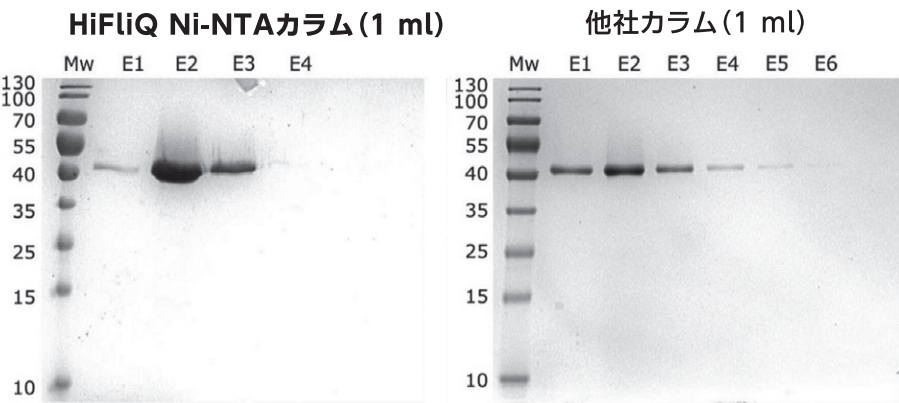
結合容量:70 mg/ml (Ni-NTA)

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



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	¥40,000-	¥30,000-
Super-NiNTA25		25 ml	¥88,000-	¥66,000-
Super-NiNTA100		100 ml	¥310,000-	¥232,500-
HiFloQ1-NiNTA-1	1 ml HiFloQ Ni-NTA FPLC column	1 本	¥19,000-	¥14,250-
HiFloQ1-NiNTA-5		5 本	¥55,000-	—
HiFloQ5-NiNTA-1	5 ml HiFloQ Ni-NTA FPLC column	1 本	¥38,000-	¥28,500-
HiFloQ5-NiNTA-5		5 本	¥158,000-	—

IPTG

詳細を見る

無償サンプルあり

Protein Ark
A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

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	¥27,000-	¥20,000-

※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

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。

- >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	¥36,000-	¥28,000-
DYKDDDDK-25	25mg FLAG peptide (>95% purity; 5×5mg)	25 mg	¥171,000-	¥133,000-
GEN-3xFLAG-5*	3xFLAG peptide 1×5mg	5 mg	¥44,000-	¥34,000-
GEN-3xFLAG-25*	3xFLAG peptide 5×5mg	25 mg	¥192,000-	¥150,000-

※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

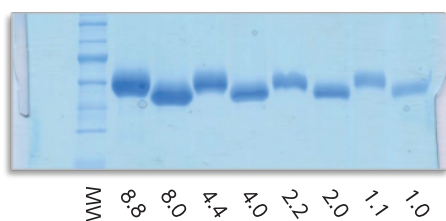
ポイント① ユーザーフレンドリー

- 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

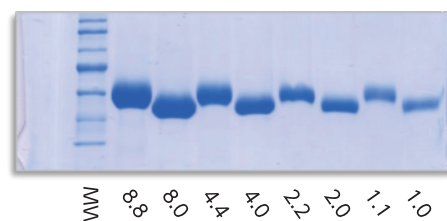
ポイント② 高スペック

- 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

染色時間 15分



+1時間



ロード量 (μg)

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	¥39,000-	¥29,500-

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。

¥26/反応 (ご使用の目安)
50μL反応系で1反応分=1.25U

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	¥7,000-
		500U (G1000×2個)	¥13,000-
		1000U (G1000×4個)	¥22,800-
		2500U (G1000×10個)	¥52,000-

《サンプルあります・50U》

cDNAの増幅比較テスト

PrimeTaq

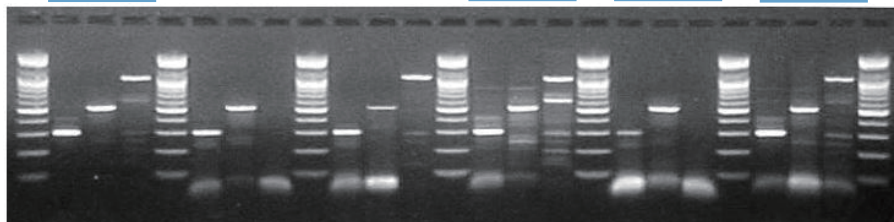
韓国メーカーA製

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



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-

リアルタイムPCR用プレミックス

無償サンプルあり

GeNet Bio
Global Gene Network

TaqMan® プローブを用いたリアルタイムPCR用のシングルチューブプレミックスです。

製品一覧	品番	DNA増幅	RNA増幅	with UDG
HS Prime qPCR Premix (2X)	Q-4000	●		
HS Prime qPCR Premix with UDG (2X)	UQ-4000	●		●
SuPrimeScript qRT-PCR Premix (2X)	Q-6000		●	
SuPrimeScript qRT-PCR Premix with UDG (2X)	UQ-6000		●	●

- HS Prime qPCR Premix
適切に設計されたプライマーとプローブを用いることで
任意のcDNA配列を検出出来ます。

詳細を見る

- SuPrimeScript qRT-PCR Premix
スピード、収量および信頼性において高いパフォーマンスを示す
qRT-PCRプレミックスです。

詳細を見る

※50μl反応系で40回分



カタログ番号	品名	容量/入数	希望小売価格(税別)
Q-4000	HS Prime qPCR Premix (for TaqMan Probe, 2X conc.)	1.0 ml / 40回	¥15,000-
UQ-4000	HS Prime qPCR Premix with UDG (for TaqMan Probe, 2X conc.)	1.0 ml / 40回	¥16,000-
Q-6000	SuPrimeScript qRT-PCR Premix (for TaqMan Probe)	1.0 ml / 40回	¥15,000-
UQ-6000	SuPrimeScript qRT-PCR Premix (for TaqMan Probe) - with UDG	1.0 ml / 40回	¥16,000-

TaqManはRoche Molecular Diagnosticsの登録商標です。

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



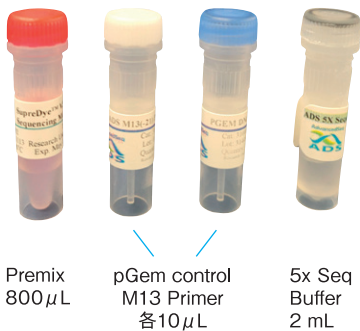
ABI Genetic Analyzer 各モデルで
利用可能なサイクルシーケンスキット

- 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充分な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

【100反応キット内容】



詳細を見る

dGTP kitもあります

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	¥52,000-	—
063001	SupreDye™ v3.1 Cycle Sequencing Kit, 24 rxn		¥52,000-	—
060002	SupreDye™ v1.1 Cycle Sequencing Kit, 100 rxn	100回	¥190,000-	¥155,000-
063002	SupreDye™ v3.1 Cycle Sequencing Kit, 100 rxn		¥163,000-	¥134,000-
060008	SupreDye™ v1.1 Cycle Sequencing Kit, 1000 rxn	1,000回	¥1,650,000-	—
063008	SupreDye™ v3.1 Cycle Sequencing Kit, 1000 rxn		¥1,590,000-	—

売れ筋
製品

パワーポップ

PwrPOP™-4, 6, 7 ポリマー

詳細を見る



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。



《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	¥57,000-	—
037007		7 ml	¥98,000-	¥74,000-
037028	PwrPOP™-7 for 3730 series	28 ml	¥158,000-	¥120,000-
037140		28 ml × 5	¥781,000-	—

《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	¥75,000-
036003	PwrPOP™-6 for 3130 series	3.5 ml	¥57,000-
036007		7 ml	¥98,000-



シーケンス反応精製キット

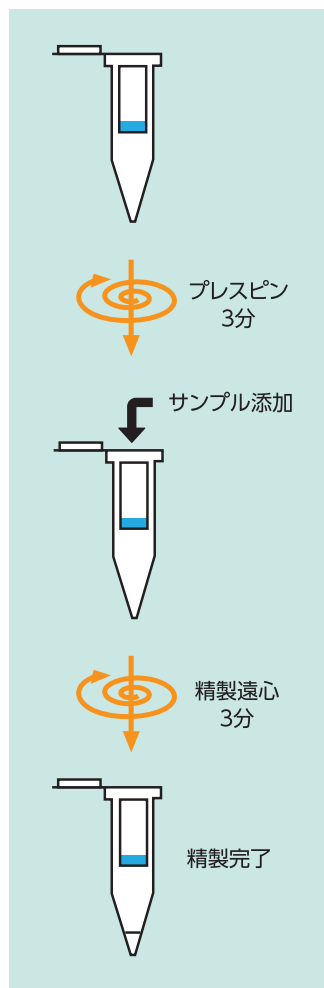
詳細を見る

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。



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)	¥61,000-	2個 @ ¥50,500-
			3個 @ ¥47,500-
			5個 @ ¥45,000-
			10個 @ ¥42,600-
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	¥44,000-	¥35,000-
8well-1R	Optima DTR 8-Well Strip Refill (96サンプル分) 内容 : 12 Strips	¥36,000-	¥29,000-
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)	¥65,000-	—
17946	Optima DTR 96-Well Short Plate Kit (96サンプル×10plates)	¥240,000-	—

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

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	¥39,000-
010025	ADS 10xRunning buffer (with EDTA)	25 ml	¥24,000-

保存温度: 4℃、有効期限: 製造から2年(未開封時)

詳細を見る

Fluidity One-M

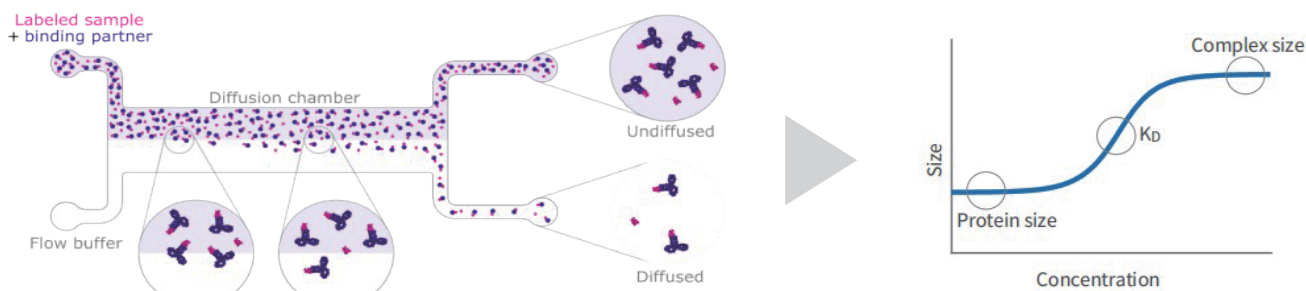


固定化不要
蛍光ラベリング



未精製
フルードサンプルの
測定可能

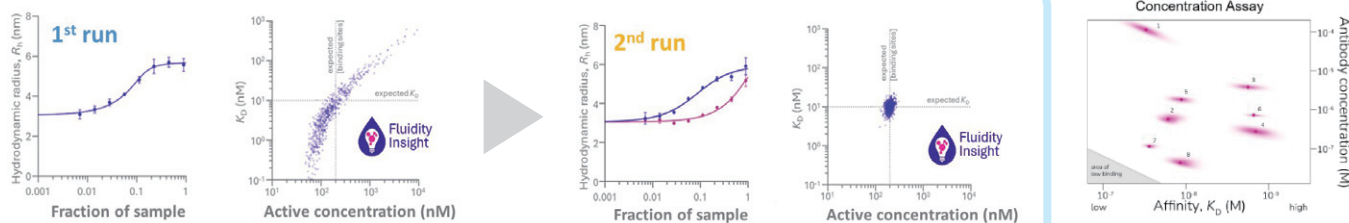
測定原理：Microfluidic Diffusional Sizing (MDS)



- ・マイクロ流路チャンバーを活用したサイズ測定技術。(分子の拡散速度の違いを利用)。
- ・2つの終点で検出された蛍光シグナルの比率を基に流体力学的半径 (Rh)を算出。
- ・希釈系列によるサイズ変化を評価することで結合親和性 (K_D)を算出。

詳細を見る

AI解析ソフト Fluidity Insight



- ・クラウドAI解析ソフトが実験条件をナビゲート。検量線不要で結合分子濃度や結合化学量論を決定。

アプリケーション例

血清中で抗体のK_D値と
その濃度を同時決定

膜タンパク質のアフィニティと
膜上での発現レベル評価

アミロイド凝集の評価
化学量論、結合の特異性

製品の詳細は
こちらから



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2025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