

エムエステクノシステムズ

2025

オータムウインター キャンペーン

2025年10月14日～12月19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
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)

巻末：CTL免疫モニタリング用試薬

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。

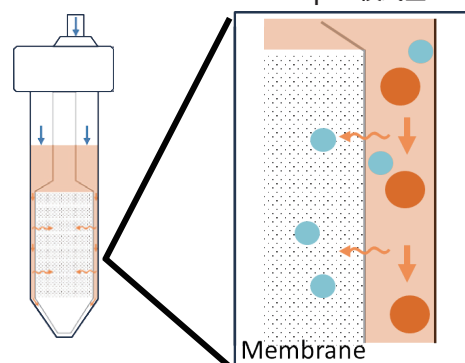
注目Point!

- 濃縮時間を短縮
- 濃縮倍率は最大150倍
- 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

Step 2 模式図



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)

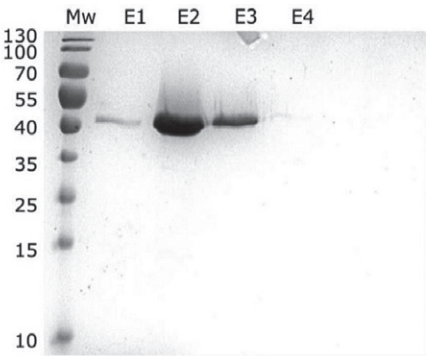
薬品耐性に優れている

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

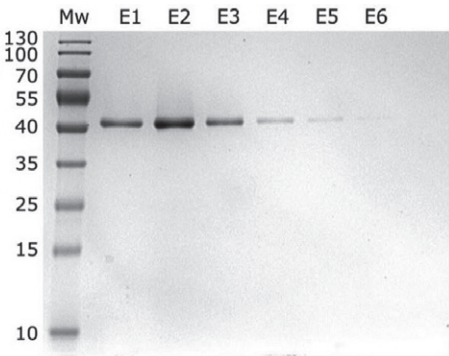
詳細を見る ▶

結合能の高さを示した比較データ

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	¥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

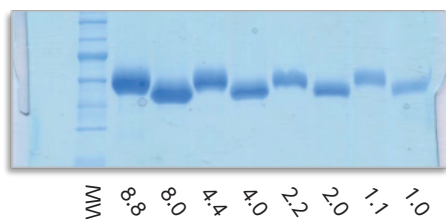
- メタノールと酢酸フリーの水ベース染色
- 固定、脱色のステップ無しでOK
- 室温保存、シンプルな1液タイプ
- 3回程度までリユースできます

ポイント② 高スペック

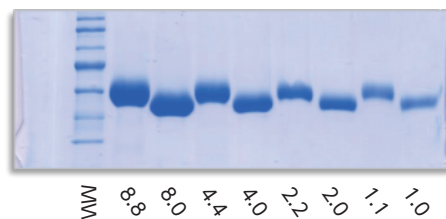
- 泳動終了後、待ち時間は15分!
- 染色時間を延ばして感度アップ
→15 ng程度まで検出可能に

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どき、プライマーのアニーリング効率と伸長効率を上げます。

¥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

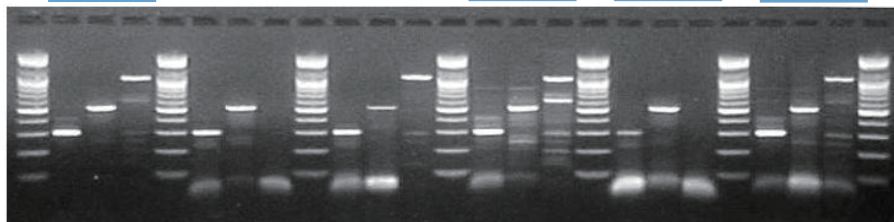
韓国メーカーA製

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

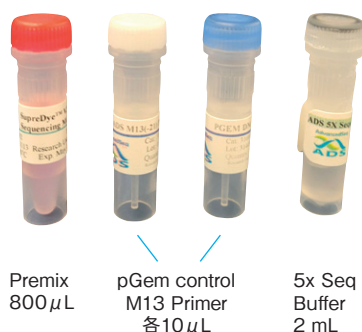
ABI Genetic Analyzer 各モデルで
利用可能なサイクルシーケンスキット

- 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 μ L	0.65 mL	10 μ L	10 μ L
100	800 μ L	2.0 mL×1本 (追加添付) 1.0 mL×1本	10 μ L	10 μ L
1000	800 μ L×10本	2.0 mL×8本 (追加添付) 12mL	50 μ L	50 μ L

【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

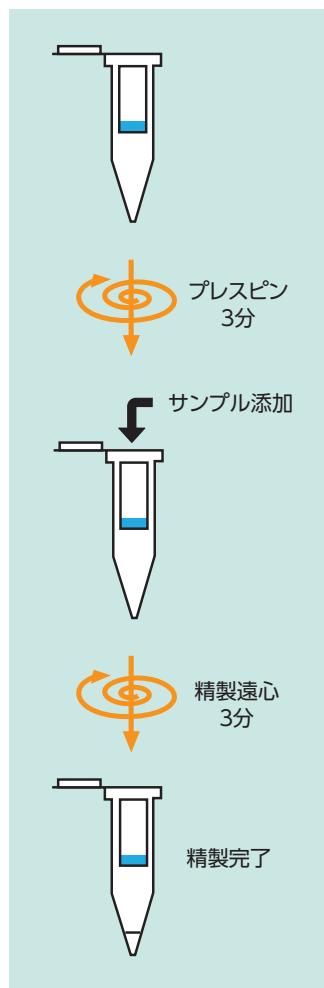
詳細を見る ▶

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)		2個 @ ¥50,500-
	内容 : Edge Gel Filtration Cartridge (スピンカラム)、	¥61,000-	3個 @ ¥47,500-
	1.5 mL 滅菌済みマイクロチューブ		5個 @ ¥45,000-
	無償サンプルあり(4本)		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 ▶

CTL 免疫モニタリング用試薬 PBMCとマウス脾臓細胞をロスフリーに保存、活用する



詳細を見る ▶

ステップ1. 凍結保存用保護剤 CTL-Cryo ABC Kit

免疫モニタリングアッセイに適した細胞の保存プロトコルを提供しています。
凍結可能細胞数はCTL-C-ABC 1本で 1.0×10^8 cellsです。
(1×10^7 cells/mlの場合)



ステップ2. 解凍/ 起眠用試薬 CTL-Anti-Aggregate Wash 20X

凍結保存されたPBMCおよび脾臓細胞の融解プロセス中に発生するリスクを
最小限に抑えます。

1×10^7 cellsを解凍時、CTL-AA-001を1本使用します。

品 番	品 名	総容量	価 格 (税別)	キャンペーン価格 (税別)
CTL-C-ABC	CTL-Cryo ABC Kit	10 ml	¥12,000-	¥9,000-
CTL-C-ABC-100		100 ml	¥111,000-	—
CTL-C-ABC-150		150 ml	¥157,000-	—
CTL-AA-001	CTL Anti-Aggregate Wash, 20x	1 ml	¥8,000-	—
CTL-AA-005		5 ml	¥25,000-	—
CTL-AA-010		10 ml	¥43,000-	—

製品詳細



関連製品



Cryopreserved PBMC (ヒトPBMC)

1×10^7 cells/vialで、Fresh PBMCと同等の機能性を保っています。品質低下予防のため、ドライシッパー容器を使用してお届けします。
常時100人以上のドナーを揃えたePBMCライブラリーは、HLAタイプなどをWEB上のデータベースでご確認いただけ、ドナーを指定したご注文も可能です。

CTL ePBMC

検索

詳細を見る ▶

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