



ZYMO RESEARCH 社 DNA メチル化キット 核酸精製キット

詳細はこちら <http://www.funakoshi.co.jp/contents/7845>

ZYMO RESEARCH 社では、DNA メチル化キット、DNA や RNA の抽出・精製キットを多数取り揃えています。今回はその中から、特にお勧めの製品について、サンプルモニターを募集します。ぜひこの機会をご利用ください。

- ※掲載品の小容量サンプル品をご用意しています。
- ※サンプルの数には限りがありますので、あらかじめご了承ください。
- ※サンプルが届きましたら、3ヶ月以内にアンケートの返信をお願い致します。

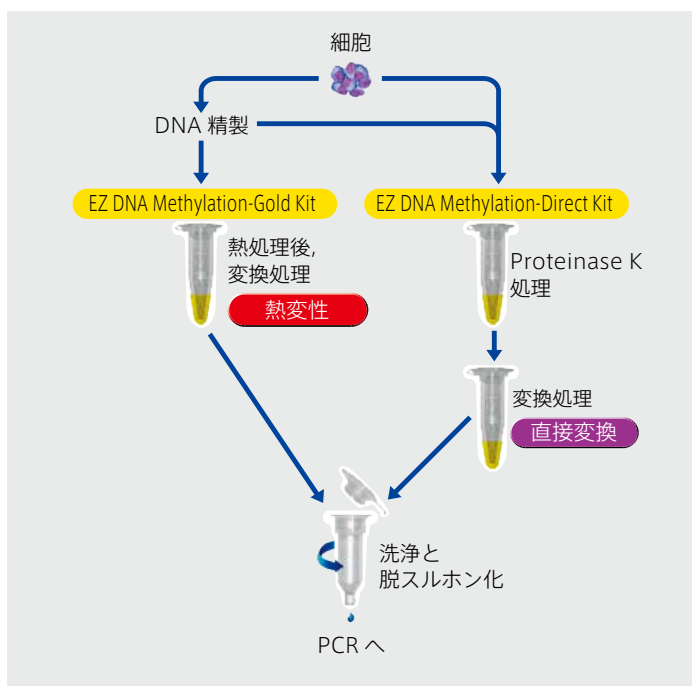
非メチル化シトシンをウラシルに変換して精製

EZ DNA Methylation Kit シリーズ

無料
サンプル

試料 DNA を亜硫酸水素ナトリウムで処理することにより、メチル化されていないシトシンをウラシルに化学的に変換するキットです。本キットで処理した DNA をテンプレートにして PCR を行った後、制限酵素処理、シーケンシング、マイクロアレイなどによりメチル化 DNA を検出できます。

操作方法概略



特長

- 亜硫酸水素ナトリウム処理 DNA の洗浄と脱スルホン化を同一のカラムで行えるため、試料の分解や損失を最小限に抑えられます。
- ウラシルに変換した DNA を高純度で精製する試薬が含まれています。

品名	商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
EZ DNA Methylation-Direct Kit				
D5020	ZYR	50 reactions	1 kit	29,000
D5021	ZYR	200 reactions	1 kit	80,000
EZ DNA Methylation-Gold Kit				
D5005	ZYR	50 reactions	1 kit	22,000
D5006	ZYR	200 reactions	1 kit	72,000

関連製品 ※ サンプル品はありません。

品名	商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
DNA Methylation-Direct Kit, EZ-96				
D5022	ZYR	Shallow-Well Format	1 kit	64,000
D5023	ZYR	Deep-Well Format	1 kit	64,000

サンプルに関するお申し込みについては、フナコシホームページ（上記参照）のお申し込み用紙にご記入の上、ご利用の販売店担当者にお渡し下さい。製品についてのお問い合わせは、当社テクニカルサポート（試薬担当：下記参照）までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

試薬担当：Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp

集菌操作不要のプラスミド精製キット

Zyppy Plasmid MiniPrep Kit

無料
サンプル

遠心による集菌および再懸濁の操作が不要なプラスミド DNA 精製キットです。培養液に直接 Lysis Buffer を加えて溶菌できます。

特長

- バキューム法または遠心法での操作に対応しています。バッファの残留はほとんどありません。
- 青と黄色の2色に着色されたバッファによって各ステップで試料溶液の色が変化していくため、誤操作を低減できます。
- エンドトキシンフリーで高品質 ($A_{260}/A_{280} \geq 1.8$) のプラスミド DNA を低コストで精製できます。
- 精製したプラスミド DNA は、形質転換、ライゲーション、シーケンシング、制限酵素処理、PCR などに使用できます。



品名	メーカー	商品コード	包装	価格 (¥)
Plasmid MiniPrep Kit, Zyppy				
ZYR	D4036	50 preps	1 kit	10,000
ZYR	D4019	100 preps	1 kit	17,000
ZYR	D4020	400 preps	1 kit	56,000
ZYR	D4037	800 preps	1 kit	102,000

溶液からの DNA 精製・濃縮キット

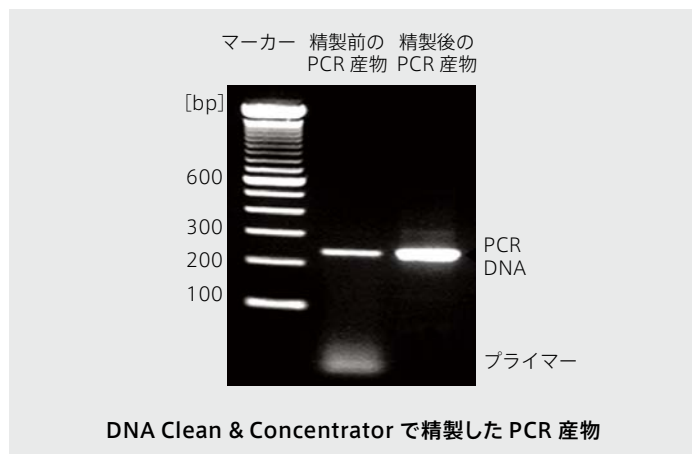
DNA Clean & Concentrator Kit (DCC)

無料
サンプル

PCR や制限酵素処理を行った試料、大腸菌培養液から調製した純度の低い DNA 試料などから、簡単に DNA を精製・濃縮できるキットです。

特長

- フェノールやクロロホルムによる抽出、エタノール沈殿などの操作は必要ありません。
- 少量の溶液で溶出でき、高濃度の DNA を得ることができます。
- 精製した DNA はシーケンシングや標識プローブの作製など、様々な用途に使用できます。



品名	メーカー	商品コード	包装	価格 (¥)
DNA Clean & Concentrator Kit-5, with Uncapped Column				
ZYR	D4003	50 preps	1 kit	11,000
ZYR	D4004	200 preps	1 kit	39,000

サンプルに関するお申し込みについては、フナコシホームページ（上記参照）のお申し込み用紙にご記入の上、ご利用の販売店担当者にお渡し下さい。製品についてのお問い合わせは、当社テクニカルサポート（試薬担当：下記参照）までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

試薬担当 : Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775 e-mail : reagent@funakoshi.co.jp

フェノール溶解液を、そのままカラム精製できる RNA 精製キット

Direct-zol RNA Kit

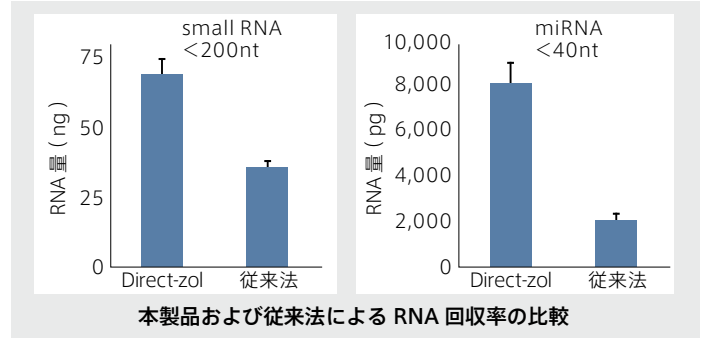
無料
サンプル

酸性グアニジン・フェノール試薬で試料を溶解後、溶解液をそのままスピнкаラムにアプライすることにより、高品質かつ高濃度の total RNA を迅速かつ効率的に抽出・精製できるキットです。

特長

- 液・液分離抽出操作や沈殿操作は不要です。また、精製 RNA へのフェノールの混入もありません。
- Small RNA (≥ 17 ヌクレオチド) を含む、幅広いサイズの RNA が得られます。
- 酸性グアニジン・フェノール試薬で溶解した試料から、total RNA を抽出・精製できます。
- 試料：培養細胞、固形組織、血漿、血清、全血、*in vitro* 転写産物、DNase 処理・標識反応などの反応液

品名	メーカー	商品コード	包装	価格 (¥)
Direct-zol RNA MiniPrep Kit				
	ZYR	R2050	50 preps 1 kit	31,000
	ZYR	R2052	200 preps 1 kit	100,000



関連製品

- ※ TRI-Reagent が付属しているキットもあります。
- ※ サンプル品はありません。

品名	メーカー	商品コード	包装	価格
Direct-zol RNA MiniPrep Kit, with TRI-Reagent				
	ZYR	R2051	50 preps 1 kit	44,000
	ZYR	R2053	200 preps 1 kit	121,000

DNA / RNA 試料の保存試薬

NEW

DNA / RNA Shield

無料
サンプル

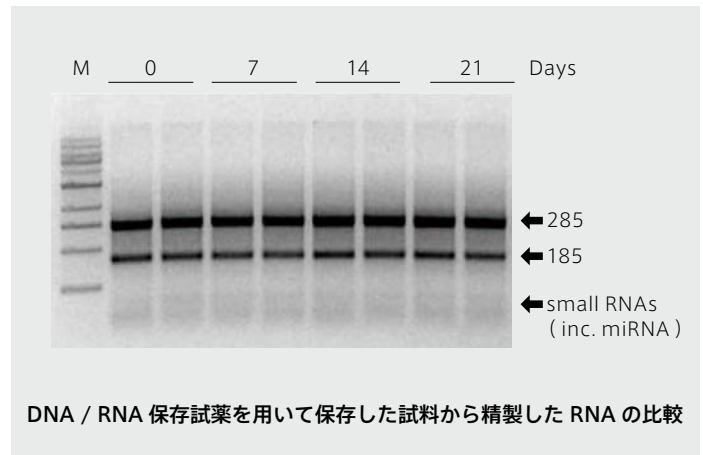
様々な試料中の DNA / RNA を安定保存するのに適した保存試薬です。試料を効率良く溶解し、またヌクレアーゼ、ウイルスやその他の感染性病原体を不活化できます。

特長

- DNA / RNA Shield で保存した試料は、室温 (4 ~ 25℃) で約 30 日間、37℃で 3 日間、- 20℃で 1 年以上安定に保存可能です。
- 保存後の試料から直接 DNA もしくは、RNA を精製できます。試薬の除去操作は不要です。
- 試料：細胞、組織、微生物、血液、唾液、尿、スワブなど。
- ※ 組織や溶解しにくい物質は、あらかじめホモジナイズが必要です。

他社類似製品との比較

	DNA / RNA Shield	他社類似製品の RNA 保存試薬
細胞、組織、血液、唾液、尿、スワブの保存	○	× (組織のみ保存可)
感染性病原体の不活化	○	×
保存試薬の除去をせずに、直接スピнкаラムを用いての精製	○	×



品名	メーカー	商品コード	包装	価格 (¥)
DNA / RNA Shield				
	ZYR	R1100-50	50 ml	12,000
	ZYR	R1100-250	200 ml	43,000

サンプルに関するお申し込みについては、フナコシホームページ（上記参照）のお申し込み用紙にご記入の上、ご利用の販売店担当者にお渡し下さい。製品についてのお問い合わせは、当社テクニカルサポート（試薬担当：下記参照）までお問い合わせ下さい。

お問い合わせ先

試薬担当：Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp

他にも多数の DNA メチル化 キット・核酸精製のサンプルを 取り揃えています！

無料
サンプル 各製品の小容量サンプルをご用意しています。

カラフルなバッファーのプラスミド DNA 精製キット

Plasmid MiniPrep-Classic Kit

色のついたバッファーによって溶菌および中和反応を目視確認できるプラスミド DNA 精製キットです。

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/3952>

商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
D4015	ZYR	1 kit	17,000

様々な動物試料用ゲノム DNA 精製キット

Quick-gDNA Genomic DNA Kit

様々な動物試料から 40 kb 以上のゲノム DNA を簡便に精製するキットです。

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/4262>

商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
D3024	ZYR	1 kit	15,000

溶液から RNA を精製・濃縮するキット

RNA Clean & Concentrator Kit

わずか 5 分の簡単な操作で、溶液試料から RNA 以外の混合物を除去し、RNase フリーの水で溶出するキットです。

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/2902>

商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
R1015	ZYR	1 kit	22,000

非メチル化シトシンをウラシルに変換して精製するキット

EZ DNA Methylation-Lightning Kit

1 ステップで試料 DNA 中の非メチル化シトシンをウラシルに変換した後、迅速かつ簡単に DNA を精製できるキットです。

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/6396>

商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
D5030	ZYR	1 kit	35,000

アガロースゲルからの DNA 精製キット

Zymoclean Gel DNA Recovery Kit

アガロースゲルから DNA を高純度に精製できるキットです。有機溶媒およびクロロホルムは使用しません。

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/2558>

商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
D4001	ZYR	1 kit	12,000

PCR 阻害物質除去キット

OneStep PCR Inhibitor Removal Kit

DNA または RNA 試料から、PCR などの酵素反応を阻害する物質を除去するキットです。

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/3361>

商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
D6030	ZYR	1 kit	17,000

10 分で total RNA を精製できるキット

Quick-RNA Mini Prep Kit

組織または細胞から、スピナラムを用いた簡便な方法で、高品質かつ高濃度の total RNA を精製できるキットです。

<http://www.funakoshi.co.jp/contents/4289>

商品コード	メーカー	包装	価格 (¥)
R1054	ZYR	1 kit	39,000

受託サービスも承ります

フナコシ株式会社は、DNA メチル化解析のリーディングカンパニーである ZYMO RESEARCH 社の最先端技術を活かした受託サービスをご提供しております。

5-hmC

5-hmC DNA Methylation Analysis

- ・ Genome-Wide 5-hmC CapSeq (JBP-1 enrichment)
- ・ Reduced Representation Hydroxymethylation Profiling (RRHP)

最新サービス

5-mC

5-mC DNA Methylation Analysis

- ・ Whole Genome
- ・ Reduced Representation Bisulfite Sequencing (RRBS)

※ 詳細は当社受託・特注品業務担当までお問い合わせ下さい。

NOTE

- ※ 本紙に記載されている価格は、2013 年 8 月 1 日現在です。
- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。
- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
- ※ 記載されている会社及び商品名は、ZYMO RESEARCH 社の商標または登録商標です。

- ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
- ※ ご注文の際は、【品名、メーカー (ZYR)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

販売店



古紙再生適性
印刷用の紙にリサイクルできます。不要となった際は、古紙回収・リサイクルに出してください。



日本総代理店
フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail: info@funakoshi.co.jp

試薬に関して: Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775
e-mail: reagent@funakoshi.co.jp

受託に関して: Tel. 03-5684-1645 Fax 03-5684-6539
e-mail: jutaku@funakoshi.co.jp

Z1-W08T-01 (2013.08)