

売れ筋 RNA精製キット - Direct-zol RNA Kit

Webページ番号 5429 🔍 検索

20% OFF 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カラムにアプライし、total RNAを迅速かつ効率的に抽出・精製するキットです。



- 精製したRNAの適用**
- ✓ RNA-Seq
 - ✓ miRNA-Seq
 - ✓ マイクロアレイ
 - ✓ qRT-PCR
 - ✓ ハイブリダイゼーション
- その他様々な解析に使用可能！

RNA抽出方法	Direct-zol (本製品)	従来法	他社製品A miRNA Kit	他社製品B Phenol Kit
所要時間(1 prep当たり)	7分	90分~	30分	30分
相分離操作	不要	要	要	要
NGSグレード	該当	非該当	非該当	非該当
small RNAの回収	可	不可	可	不可
DNase I	付属	無	無	無

※従来法: 酸性グアニジンチオシアネート/フェノール法

- 特長**
- 面倒な二層分離からの分取や沈殿操作は不要です(クロロホルム不使用)。
 - small RNA (≥ 17 nt)を含む幅広いサイズのRNA が得られます。精製RNAへのフェノールの混入はありません。
 - 試料: 培養細胞、固形組織、血漿、血清、全血など
 - 精製RNAの純度: $A_{260}/A_{280} > 1.8$, $A_{260}/A_{230} > 1.8$
 - キット内容: DNase I, DNA digestion buffer, DNase/RNase-Free water, Direct-zol RNA PreWash, RNA wash buffer, Collection tube, Zymo-Spin column, TRI-Reagent(付属製品のみ)

品名	溶出液量	RNA結合量	TRI-Reagent	商品コード	使用回数	包装	Zymo Research [メーカー略称: ZYR]	
							通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
MicroPrep サンプル Zymo-Spin IC Column (Capped)付き	≥ 6 μl	< 10 μg	-	R2060	50 preps	1 kit	45,000	36,000
				R2062	200 preps	1 kit	138,000	110,400
				R2061 劇	50 preps	1 kit	63,000	50,400
				R2063 劇	200 preps	1 kit	194,000	155,200
MiniPrep サンプル	≥ 25 μl	< 50 μg	-	R2050	50 preps	1 kit	46,000	36,800
				R2052	200 preps	1 kit	140,000	112,000
				R2051 劇	50 preps	1 kit	64,000	51,200
				R2053 劇	200 preps	1 kit	196,000	156,800
MiniPrep Plus	≥ 50 μl	< 100 μg	-	R2070T	10 preps	1 kit	12,000	9,600
				R2070	50 preps	1 kit	46,000	36,800
				R2072	200 preps	1 kit	140,000	112,000
				R2071 劇	50 preps	1 kit	64,000	51,200
				R2073 劇	200 preps	1 kit	196,000	156,800

NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2024年5月7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。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の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。
- ※ 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。
- ※ X印の製品は、毒性があるため、取り扱いに注意または厳重な注意が必要です。製品は、鍵の掛かる場所に保管して下さい。添付されているデータシートや商品ラベルをよくお読み下さい。
- ※ 劇印の製品は、「劇物取締法」に基づく医薬用外劇物です。法規制に従って、保管、廃棄等して下さい。
- ※ 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。

販売店

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
www.funakoshi.co.jp | info@funakoshi.co.jp

試薬に関して: reagent@funakoshi.co.jp
TEL 03-5684-1620

funakoshi
@Funakoshi_CoLtd
フナコシ株式会社

ZYR-7745 (2024.5)

funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

研究用 www.funakoshi.co.jp
日本総代理店

ZYMO RESEARCH
The Beauty of Science is to Make Things Simple

Zymo Research [メーカー略称: ZYR]

キャンペーン期間: 2024年5月7日(火) ~ 2024年7月31日(水)

DNA/RNA試料保存試薬

核酸精製キット 約100点

20% OFF キャンペーン

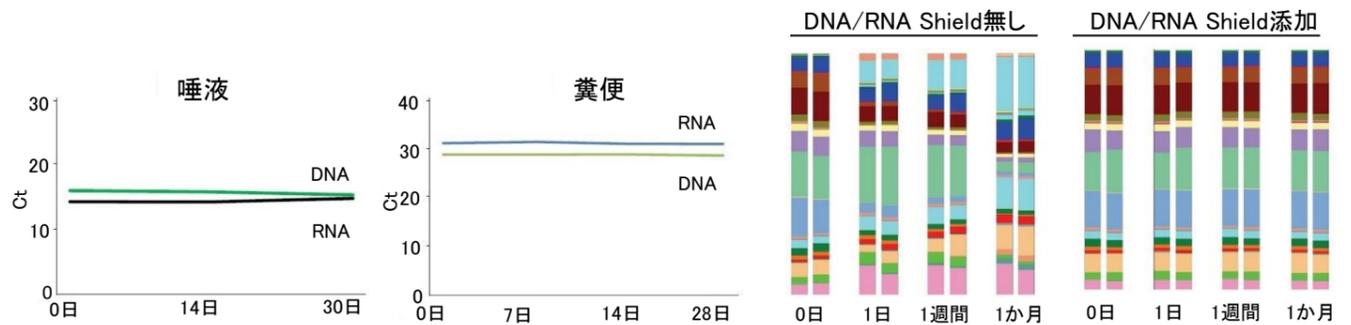
キャンペーンの詳細はWebページ番号 **70399** 🔍

売れ筋 試料中のDNA/RNA保存試薬 - DNA/RNA Shield

Webページ番号 65363 🔍

- 試料に添加するだけで、試料中のDNA/RNAを室温でも安定に保存・輸送できます。また、同時にウイルスなどの感染性病原体も不活化します。
- 細胞を効果的に溶解し、またヌクレアーゼやウイルスなどの感染因子を不活性化します。
 - バイアスのない正確な遺伝情報および発現プロファイルを、室温で長時間保存できます。
 - 室温下(4~25°C)でDNAは2年以上、RNAは1ヶ月まで保存可能です。-20°C/-80°Cでは、より長期間の保存が可能です。
 - 保存したDNAおよびRNAは、試薬の除去を行わず、様々な核酸精製キットを用いて直接単離できます。
- ※ Zymo Research社の各種核酸精製キット(p.2~4参照)の使用を推奨します。

使用例



コントロールDNA/RNAを唾液または糞便試料に添加し、DNA/RNA Shield中で室温保存してから核酸を精製し、qPCRによって解析した。いずれも核酸が分解されずに保存されていることが分かる。

室温下で1か月間保存した糞便試料からDNAを抽出し、16S rRNA遺伝子解析で細菌叢構成のプロファイリングを行った。DNA/RNA Shieldを用いて保存した場合(右図)、試料は安定的に保存され、細菌叢構成に変化は見られなかった。

製品ラインナップ

キャンペーン価格はp.2をご覧ください

- 全試料
- 糞便
- 口腔、鼻腔、喉、物質表面など
- 唾液

核酸精製キット各種もキャンペーン対象！詳しくは中面へ

表紙掲載品

試料中のDNA/RNA保存試薬 - DNA/RNA Shield

Webページ番号 65363 🔍 検索



Zymo Research [メーカー略称:ZYR]

適応試料	フォーマット	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
全試料	ボトルタイプ サンプル	R1100-50	50 ml	16,000	12,800
		R1100-250	250 ml	54,000	43,200
	ボトルタイプ(2×concentrate)	R1200-25	25 ml	16,000	12,800
		R1200-125	125 ml	54,000	43,200
糞便 Fecal Collection Tube	スプーン付き	R1101	10 pieces	20,000	16,000
	スプーン付き、Lysisビーズ入り	R1137	10 pieces	20,000	16,000
口腔、鼻腔、喉、物質表面など Collection Tube with Swab	DNA/RNA Shield(1 ml)入り チューブとスワブのセット	R1106	10 pieces	16,000	12,800
		R1107	50 pieces	73,000	58,400
	DNA/RNA Shield(2 ml)入り チューブとスワブのセット	R1108	10 pieces	17,000	13,600
		R1109	50 pieces	78,000	62,400
血液 Blood Collection Tube	DNA/RNA Shield(6 ml)入り 専用チューブ	R1150	50 pieces	101,000	80,800
唾液 SafeCollect Saliva Collection	DNA/RNA Shield(2 ml)入り 専用チューブ	R1211	10 kits	24,000	19,200

その他のキャンペーン対象製品

サンプル マークの製品は小包装の無料サンプル品をご用意しています。
ご提供条件、お申し込みの詳細はフナコシWeb(Webページ番号:7845)をご覧ください。
※お申し込みにはログイン(フナコシWeb会員登録)が必要です。



真菌類/細菌からのDNA抽出・精製キット
Quick-DNA Fungal/Bacterial Kit
サンプル Webページ番号 448 🔍 検索

培養細胞・全血などからのゲノムDNA抽出・精製キット
Quick-DNA Kit (Proteinase K不含有)
サンプル Webページ番号 4262 🔍 検索

糞便/土壌からのDNA抽出・精製キット
Quick-DNA Fecal/Soil Microbe Kit
サンプル Webページ番号 496 🔍 検索

組織・培養細胞などからの高濃度なゲノムDNA抽出キット
Quick-DNA Plus Kit (Proteinase K含有)
サンプル Webページ番号 65494 🔍 検索

アガロースゲルからのDNAクリーンアップキット
Zymoclean Gel DNA Recovery Kit
サンプル Webページ番号 2558 🔍 検索

96ウェルフォーマットの総DNA精製キット
Quick-DNA MagBead Plus Kit
サンプル Webページ番号 68034 🔍 検索

自動分注装置対応のDNAクリーンアップキット
DNA Clean & Concentrator MagBead Kit
サンプル Webページ番号 70478 🔍 検索

短時間で高純度RNAを精製できるキット
Quick-RNA Kit
サンプル Webページ番号 3897 🔍 検索

Zymo Research社 核酸精製キットの特長

使いやすく高品質なのはもちろん、そのほかに…

●特長のあるカラムデザイン!

精製用のカラムにはClean-Spin技術を使用。バッファー類の溶液が残存しないデザインで、純度に優れた核酸を精製できます。



●構成品の単品購入が可能!!

キット構成品は単品でも購入できるため、足りなくなったコンポーネントの補充が可能。カラムを追加購入することで、余ったバッファーも無駄なく使用することができます。

RNA精製キット - RNA Clean & Concentrator (RCC)

Webページ番号 2902 🔍 検索



スピンカラムを用いて、酵素/標識反応試料、酸性フェノール抽出の水相などから、簡単な操作で高品質で高純度のRNAを精製・濃縮できます。

20% OFF

- DNase I 処理後のRNAや、*in vitro* 転写産物、TRIzol/酸性フェノール抽出後の水相などからのRNA抽出・精製に最適です。
- 高純度のRNA ($A_{260}/A_{280} > 1.8$, $A_{260}/A_{230} > 1.8$) が得られます。
- 得られた精製RNAは、逆転写反応、qPCR、マイクロアレイ、ハイブリダイゼーション、シーケンシングなどに使用できます。
- total RNA (>17 nt)、small RNA (17~200 nt) および large RNA (>200 nt) を選択的に回収できます。



Zymo Research [メーカー略称:ZYR]

品名	溶出液量	RNA 結合量	DNase I	商品コード	使用回数	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
RNA Clean & Concentrator-5 サンプル	≥6 μl	≤10 μg	-	R1015	50 preps	1 kit	35,000	28,000
			付属	R1013	50 preps	1 kit	43,000	34,400
			-	R1016	200 preps	1 kit	120,000	96,000
			付属	R1014	200 preps	1 kit	144,000	115,200
RNA Clean & Concentrator-25	≥25 μl	≤50 μg	-	R1017	50 preps	1 kit	35,000	28,000
			-	R1018	100 preps	1 kit	63,000	50,400
RNA Clean & Concentrator Kit-100	≥100 μl	≤1 mg	-	R1019	25 preps	1 kit	47,000	37,600

DNA精製キット - DNA Clean & Concentrator (DCC)

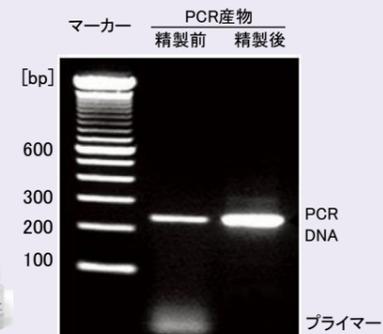
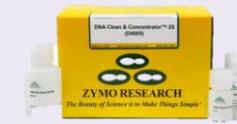
Webページ番号 873 🔍 検索



スピンカラムを用いて、DNA溶液から簡単に高純度なDNAを精製・濃縮できるキットです。

- PCR反応液や制限酵素処理を行った試料、低純度のDNA試料などから、簡単にDNAを精製・濃縮できます。
- 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、酵素反応、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。
- DCC-5およびDCC-25は、フタ無し(Uncapped)カラムとフタ付き(Capped)カラムの2種類の製品があります。

20% OFF



Zymo Research [メーカー略称:ZYR]

品名	溶出液量	DNA 結合量	フォーマット	商品コード	使用回数	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
DNA Clean & Concentrator-5 サンプル	≥6 μl	<5 μg	フタ無しカラム Zymo-Spin I	D4003T	10 preps	1 kit	7,000	5,600
				D4003	50 preps	1 kit	20,000	16,000
				D4004	200 preps	1 kit	73,000	58,400
			フタ付きカラム Zymo-Spin IC	D4013	50 preps	1 kit	20,000	16,000
				D4014	200 preps	1 kit	73,000	58,400
				D4005	50 preps	1 kit	20,000	16,000
DNA Clean & Concentrator Kit-25	≥25 μl	<25 μg	フタ無しカラム Zymo-Spin II	D4006	200 preps	1 kit	73,000	58,400
				D4033	50 preps	1 kit	20,000	16,000
			フタ付きカラム Zymo-Spin IIC	D4034	200 preps	1 kit	73,000	58,400
				D4029	25 preps	1 kit	27,000	21,600
DNA Clean & Concentrator Kit-100	≥150 μl	<100 μg	フタ無しカラム Zymo-Spin V	D4030	50 preps	1 kit	46,000	36,800
				D4031	10 preps	1 kit	20,000	16,000
DNA Clean & Concentrator Kit-500	≥2ml	<500 μg	フタ無しカラム Zymo-Spin VI	D4032	20 preps	1 kit	37,000	29,600