

### キャンペーン対象製品群

# 核酸抽出関連製品

- ▶ 核酸抽出試薬
- ▶ ヌクレアーゼ除去試薬



p. 1, 2 参照

# 核酸電気泳動関連製品

- ▶ アガロース各種
- ▶ 泳動用緩衝液
- 分子量マーカー・ローディングダイ
- ▶ 核酸検出試薬

p. 3, 4 参照

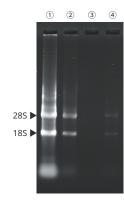
## 核酸抽出関連製品

#### Pick up!

## Sepasol®-RNA I Super G

本製品は、生体サンプルから Total RNA を抽出するための試薬です。また、同一サンプルから DNA およびタンパク質の同時抽出も可能です。

#### ▼ Total RNA抽出(電気泳動結果の比較)



本製品を用いて HL-60 細胞から Total RNA を抽出しました。 $8 \times 10^6$  cells、 $1 \times 10^6$  cells、 $0.125 \times 10^6$  cells (共沈剤あり) において、インタクトな Total RNA を回収できました。細胞数が少ないサンプルにおいては共沈剤併用の有効性が確認されました。

#### <実験条件>

- $21 \times 10^6$  cells
- ③ 0.125 × 10<sup>6</sup> cells (共沈剤なし)
- ④ 0.125 × 10<sup>6</sup> cells (共沈剤あり)

## 核酸抽出関連製品 つづき

#### Pick up!

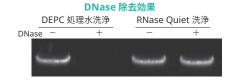
#### **RNase Quiet**

本製品は、実験台や実験器具類にスプレーし拭き取ることにより、ヌクレアーゼや核酸を除去することができます。

#### ✓ RNase および DNase の除去効果

RNase Quiet により両ヌクレアーゼが除去されていることが確認できました。





本製品の使用方法については こちらからご確認ください。

#### **・**キャンペーンリスト

#### ▲ 核酸抽出試薬

製品名	貯法	製品番号	容量	価格	キャンペーン価格
10mol/l-酢酸アンモニウム溶液	室温	02432-74	100 mL	8,700	5,655
1-ブロモ-3-クロロプロパン	室温	16486-54	20 mL	<del>2,850</del>	1,853
クロロホルム	室温	16487-02	25 mL	2,700	1,755
エタノール	室温	08948-25	500 mL	5,300	3,445
Gene-Packman Coprecipitant	冷蔵	12680-30	1 kit	<del>13,500</del>	8,775
グリコーゲン溶液(20mg/ml)	冷凍	17110-11	1 mL	14,000	9,100
8mol/l-塩化リチウム溶液	室温	20077-84	5 X 10 mL	9,800	6,370
フェノール	割 冷蔵	26728-74	100 g	3,000	1,950
	刘 / 7 阅	26728-45	500 g	<del>6,150</del>	3,998
くえん酸バッファー飽和フェノール	別冷蔵	25968-64	100 mL	9,000	5,850
TE 飽和フェノール	il \( \Delta \pm \)	26829-54	100 mL	10,200	6,630
フェノール含量 : 約 69 w/w% pH 7.9	別冷蔵	26829-96	400 mL	23,000	14,950
TE 飽和フェノール		25969-54	100 mL	10,400	6,760
フェノール含量 : 約 70 w/w% pH 6.6 pH 7.9 調整用バッファー付き	別冷蔵	25969-96	400 mL	22,000	14,300
フェノール: クロロホルム: イソアミルアルコール 25:24:1	il \( \Delta \pm \)	26058-54	100 mL	13,000	8,450
フェノール含量:約33 w/w% pH 5.2	別 冷蔵	26058-96	400 mL	27,500	17,875
フェノール: クロロホルム: イソアミルアルコール 25:24:1		25967-74	100 mL	10,000	6,500
フェノール含量:約 33 w/w% pH 6.7	別 冷蔵	25967-16	400 mL	25,000	16,250
フェノール: クロロホルム: イソアミルアルコール 25:24:1		25970-14	100 mL	11,500	7,475
フェノール含量 : 約 33 w/w% pH 7.9	別 冷蔵	25970-56	400 mL	25,500	16,575
2-プロパノール	室温	03065-35	500 mL	4,300	2,795
	公共	29442-14	100 mg	17,000	11,050
プロテイナーゼ K	冷蔵	29442-85	500 mg	53,000	34,450
	\\\ <u>\</u>	15679-06	2 mL	9,200	5,980
プロテイナーゼ K(リコンビナント)溶液	冷蔵	15679-64	10 mL	31,000	20,150
		09379-84	100 mL	24,000	15,600
Sepasol®-RNA I Super G Pick up!	冷蔵	09379-97	200 mL	42,000	27,300
		09379-55	500 mL	85,000	55,250
Sepasol®-RNA II Super	) 冷蔵	30487-46	100 mL	25,000	16,250
3mol/l-酢酸ナトリウム緩衝液 (pH 5.2)	室温	06893-24	100 mL	6,200	4,030
5mol/l-塩化ナトリウム溶液	室温	06900-14	100 mL	6,000	3,900
テイル溶解液	室温	06169-95	500 mL	10,000	6,500

Sepasol はナカライテスク株式会社の登録商標です。

#### ☑ ヌクレアーゼ除去試薬

製品名	貯法	製品番号	容量	価格	キャンペーン価格
RNase Quiet Pick up!	室温	09147-14	475 mL	4,600	2,990
RNase Quiet for Replacement	室温	09477-94	475 mL	4,300	2,795

## 核酸電気泳動関連製品

### Pick up!

#### GelRed · GelGreen

Biotium 社の GelRed および GelGreen は低変異原性で高感度な核酸染色試薬です。

本製品の詳細情報については こちらからご確認ください。





#### 4 特長

- 低変異原性
- 高感度
- 一本鎖・二本鎖 DNA および RNA の染色が可能
- プレステイン・ポストステインで利用可能

	EtBr	GelRed	GelGreen
変異原性	高い	非常に低い	非常に低い
検出用フィルター	EtBr Filter	EtBr Filter	SYBR <sup>®</sup> Filter
励起波長(nm) (励起光源)	302 (UV)	300 (UV)	250 • 502 (UV • Blue LED)
蛍光波長(nm)	605	595	530
検出感度	低い	高い	高い

## キャンペーンリスト

#### **アガロース**

			価格	キャンペーン価格
室温	01145-32	25 g	7,900	5,135
至温	01145-74	100 g	21,000	13,650
	01163-92	25 g	6,100	3,965
室温	01163-76	100 g	16,600	10,790
	01163-05	500 g	70,500	45,825
	02468-24	10 g	2,300	1,495
室温	02468-66	100 g	16,900	10,985
	02468-95	500 g	76,500	49,725
	01149-92	25 g	10,400	6,760
室温	01149-76	100 g	28,400	18,460
	01149-05	500 g	102,500	66,625
	01153-22	25 g	18,600	12,090
至温	01153-64	100 g	46,500	30,225
安油	01147-12	25 g	20,800	13,520
至温	01147-96	100 g	58,000	37,700
安油	01139-22	25 g	7,200	4,680
至温	01139-64	100 g	19,500	12,675
室温	01140-24	100 g	<del>19,100</del>	12,415
安汨	01132-92	25 g	6,700	4,355
主価	01132-34	100 g	<del>18,400</del>	11,960
	01157-82	25 g	<del>6,600</del>	4,290
室温	01157-66	100 g	19,000	12,350
	01157-95	500 g	74,000	48,100
室温	01133-24	100 g	<del>18,450</del>	11,993
	01158-72	25 g	6,400	4,160
室温	01158-56	100 g	17,900	11,635
	01158-85	500 g	68,800	44,720
室温	01143-94	100 g	20,000	13,000
	01161-12	25 g	20,700	13,455
室温	01161-54	100 g	52,600	34,190
	01650-02	25 g	23,750	15,438
室温	01650-86	100 g	63,900	41,535
	01651-92			9,945
室温				25,285
	室室室室室室室室室室室室	室温 01145-74   01163-92 01163-76   01163-05 02468-24   02468-24 02468-66   02468-95 01149-92   室温 01149-05   01149-05 01153-22   01153-64 01147-12   01147-96 01139-22   01139-64 2   空温 01132-34   01157-82 01157-66   01157-95 2   空温 01158-72   空温 01158-56   01158-85 01161-12   01161-54 01650-02   01650-86 01651-92	室温 01145-74 100 g   空温 01163-92 25 g   01163-76 100 g   01163-05 500 g   02468-24 10 g   02468-95 500 g   01149-92 25 g   01149-76 100 g   01149-05 500 g   01153-22 25 g   01153-64 100 g   01147-12 25 g   01139-64 100 g   01132-92 25 g   01132-92 25 g   01132-34 100 g   01157-82 25 g   01157-95 500 g   室温 01158-72 25 g   01158-72 25 g   01158-85 100 g   01158-85 500 g   室温 01161-12 25 g   01161-54 100 g   01650-86 100 g   01651-92 25 g	空温 01145-74 100 g 21,000   空温 01163-92 25 g 6,100   01163-05 500 g 70,500   02468-24 10 g 2,300   02468-95 500 g 76,500   01149-92 25 g 10,400   01149-76 100 g 28,400   01149-05 500 g 102,500   室温 01153-22 25 g 18,600   01147-12 25 g 20,800   01147-96 100 g 58,000   室温 01139-22 25 g 7,200   01139-64 100 g 19,500   室温 01132-92 25 g 6,700   空温 01132-92 25 g 6,600   01157-82 25 g 6,600   01157-85 500 g 74,000   室温 01158-72 25 g 6,400   01158-85 100 g 17,900   01158-85 500 g 68,800   室温 01161-12 25 g 20,700   01650-02 25 g 23,750

## 核酸電気泳動関連製品つづき

### ☑ 泳動用緩衝液

製品名	貯法	製品番号	容量	価格	キャンペーン価格
MOPS 緩衝原液(10 倍濃縮)(pH 7.0)	室温	22089-45	500 mL	7,800	5,070
トリス-酢酸-EDTA 緩衝原液 10 倍濃縮 室温	安油	35430-61	1 L	6,200	4,030
	35430-74	5 L	18,500	12,025	
トリス-酢酸-EDTA 緩衝原液 50倍濃縮	室温	32666-81	1 L	12,800	8,320
トリス-ほう酸-EDTA 緩衝原液 5 倍濃縮	室温	35432-41	1 L	6,200	4,030
トリス-ほう酸-EDTA 緩衝原液 10 倍濃縮		35440-31	1 L	<del>7,500</del>	4,875
	室温	35440-44	5 L	<del>21,000</del>	13,650

### ☑ 分子量マーカー・ローディングダイ

製品名	貯法	製品番号	容量	価格	キャンペーン価格
DNA Ladder One(Broad Range)(Ready To Use)	冷蔵	08362-85	500 μL	16,000	10,400
100bp DNA Ladder One(Ready To Use)	冷蔵	07908-75	500 μL	14,500	9,425
1kbp DNA Ladder One(Ready To Use)	冷蔵	08232-85	500 μL	12,500	8,125
Loading Dye Brilliant Color(6x)	室温	11943-91	1 mL	1,200	780

#### ▲ 核酸検出試薬

製品名		貯法	製品番号	容量	価格	キャンペーン価格
Dual Green Nucleic Acid Stain		室温	20599-54	100 μL	4,000	2,600
			20599-41	1 mL	21,000	13,650
臭化エチジウム溶液(10mg/ml)		冷蔵	14631-94	10 mL	8,800	5,720
臭化エチジウム溶液(0.44mg/ml)		冷蔵	02393-94	10 mL	6,000	3,900
GelGreen Nucleic Acid Gel Stain, 10,000x in DMSO	Pick up!	室温	14849-64	0.5 mL	25,000	16,250
GelGreen Nucleic Acid Gel Stain, 10,000x in Water	Pick up!	室温	08761-84	0.5 mL	27,000	17,550
GelRed Nucleic Acid Gel Stain, 10,000x in DMSO	Pick up!	室温	14847-84	0.5 mL	27,000	17,550
GelRed Nucleic Acid Gel Stain, 10,000x in Water	Pick up!	室温	14848-74	0.5 mL	28,000	18,200

※掲載価格は 2025 年 11 月現在のものです (消費税は含まれていません)。

# ナカライテスク株式会社 | 🛛 🖸

