



## 試 薬

Reagents

製造元: バイオナノティックス株式会社  
改良のため、予告なく形状・仕様変更する場合がございます。

バッファー



489-TAE-01

左: 489-TAE-50-100  
右: 489-TAE-50



### TAEバッファー (1x / 50x)

汎用的な電気泳動用TAEバッファーです。  
1×タイプはそのままお使いいただけます。  
50×タイプは精製水で50倍に希釈してお使いください。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番             | 品名            | 容量    | 入数   | 価格      |
|----------------|---------------|-------|------|---------|
| 489-TAE-01     | 1×TAE Buffer  | 5L    | 1袋/箱 | 10,000円 |
| 489-TAE-50-100 | 50×TAE Buffer | 10mL  | 10本  | 2,400円  |
| 489-TAE-50     | 50×TAE Buffer | 250mL | 1本   | 4,600円  |



489-TBE-10

### TBEバッファー (10x)

汎用的な電気泳動用TBEバッファーです。  
精製水で10倍に希釈してお使いください。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番         | 品名            | 容量    | 入数 | 価格     |
|------------|---------------|-------|----|--------|
| 489-TBE-10 | 10×TBE Buffer | 250mL | 1本 | 4,600円 |



489-TE-01

### TEバッファー

DNAの溶解や保存に用います。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番        | 品名                | 容量    | 入数 | 価格     |
|-----------|-------------------|-------|----|--------|
| 489-TE-01 | TE Buffer (pH8.0) | 250mL | 1本 | 4,600円 |



489-ACB-01

### 3M 酢酸ナトリウムバッファー

DNA・RNAのエタノール沈殿に使用できます。  
核酸溶液に、最終濃度0.3Mになるように加えてください。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番         | 品名                               | 容量   | 入数 | 価格     |
|------------|----------------------------------|------|----|--------|
| 489-ACB-01 | 3M Sodium Acetate Buffer (pH5.2) | 30mL | 1本 | 3,500円 |



489-SSC-20

### 20×SSC

サザン分析にお使いください。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番         | 品名     | 容量 | 入数 | 価格     |
|------------|--------|----|----|--------|
| 489-SSC-20 | 20×SSC | 1L | 1本 | 5,000円 |





## 洗浄バッファー



489-TRI-01

## 10% Triton X-100

タンパク質溶出・可溶化等にご使用いただける、非イオン性界面活性剤です。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番         | 品名               | 容量    | 入数 | 価格     |
|------------|------------------|-------|----|--------|
| 489-TRI-01 | 10% Triton X-100 | 500mL | 1本 | 7,500円 |



489-TWE-01

## 10% Tween 20

タンパク質溶出・可溶化等にご使用いただける、非イオン性界面活性剤です。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番         | 品名           | 容量    | 入数 | 価格     |
|------------|--------------|-------|----|--------|
| 489-TWE-01 | 10% Tween 20 | 500mL | 1本 | 5,000円 |

## ラボラトリーウォーター



489-UPW-01

## PCR用滅菌超純水

大切なPCR反応にお薦めします。

(電気抵抗率18.2MΩ・CM)

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番         | 品名                      | 容量      | 入数 | 価格     |
|------------|-------------------------|---------|----|--------|
| 489-UPW-01 | Ultrapure Water for PCR | 滅菌 30mL | 2本 | 3,500円 |



489-DEP-01

## DEPC水

RNaseフリー水として、RNA実験にお使いください。

※使用期限:ご購入日より6ヶ月 / 保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番         | 品名                     | 容量       | 入数 | 価格     |
|------------|------------------------|----------|----|--------|
| 489-DEP-01 | DEPC Water (0.1% DEPC) | 滅菌 500mL | 1本 | 7,500円 |

## ゲル



489-AGEL-A02



489-AGEL-B02

## 2% アガロースゲル (TAE / TBE)

アガロースとバッファーを調合済みなので、電子レンジで温めるだけで

ムラのないアガロースゲルが作成できます。

※使用期限:ご購入日より2ヶ月 / 保存方法:室温保存(4℃でも可)

| 品番           | 品名                          | 容量       | 入数  | 価格      |
|--------------|-----------------------------|----------|-----|---------|
| 489-AGEL-A02 | 2% Agarose Gel (TAE Buffer) | 滅菌 100mL | 10本 | 21,000円 |
| 489-AGEL-B02 | 2% Agarose Gel (TBE Buffer) | 滅菌 100mL | 10本 | 21,000円 |



## ローディングバッファー

## 10×Dye

電気泳動するサンプルに加える色素バッファーです。  
8連チューブ入りは、複数サンプルへの添加が容易です。



※使用期限:ご購入日より6ヶ月/保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番             | 品名     | 滅菌 | 容量         | 入数     | 価格      |
|----------------|--------|----|------------|--------|---------|
| 489-DYE-10     | 10×Dye | 滅菌 | 1mL        | 5本     | 6,000円  |
| 489-DYE-10-8CH | 10×Dye | 滅菌 | 150μL×8ウェル | 3ストリップ | 7,000円  |
| 489-DYE-10-30  | 10×Dye | 滅菌 | 30mL       | 1本     | 35,000円 |

## 6×Dye

電気泳動の際、サンプルDNAに対して、1/5量を混合して使用する  
サンプルアプライ用色素液です。



※使用期限:ご購入日より6ヶ月/保存方法:高温多湿を避け常温保管

| 品番             | 品名    | 滅菌 | 容量         | 入数     | 価格      |
|----------------|-------|----|------------|--------|---------|
| 489-DYE-06     | 6×Dye | 滅菌 | 1mL        | 5本     | 5,000円  |
| 489-DYE-06-8CH | 6×Dye | 滅菌 | 150μL×8ウェル | 3ストリップ | 5,000円  |
| 489-DYE-06-30  | 6×Dye | 滅菌 | 30mL       | 1本     | 25,000円 |

## 色素バッファー

PCR反応時・制限酵素処理時に1/10量入れてください。  
PCR・制限酵素処理後すぐに電気泳動できます。  
Ligationを阻害しません。  
普段お使いのポリメラーゼを使用可能です。

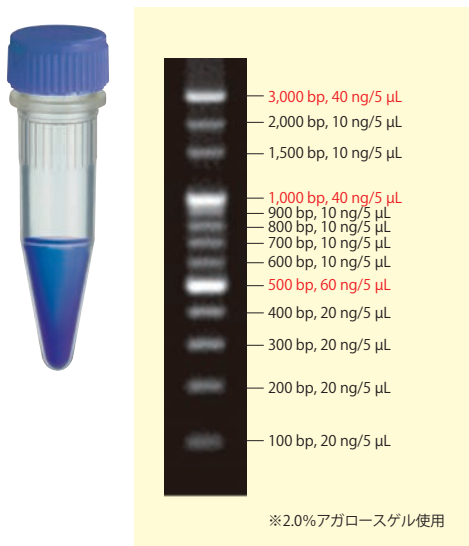


※使用期限:ご購入日より6ヶ月/保存方法:高温多湿を避け常温保管

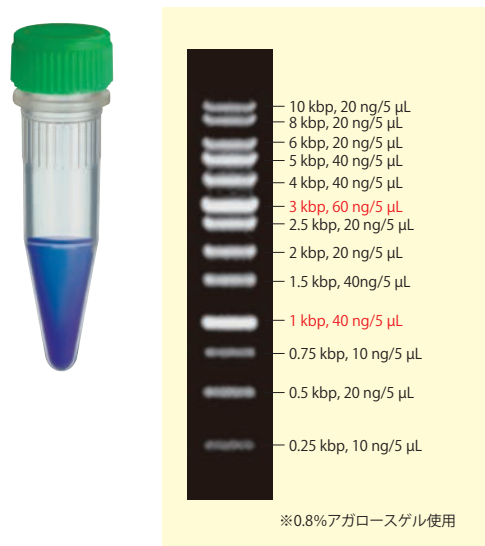
| 品番          | 品名            | 滅菌 | 容量    | 入数 | 価格     |
|-------------|---------------|----|-------|----|--------|
| 489-SPY-B   | Speedy-Blue   | 滅菌 | 500μL | 5本 | 5,000円 |
| 489-SPY-O   | Speedy-Orange | 滅菌 | 500μL | 5本 | 5,000円 |
| 489-SPY-G   | Speedy-Green  | 滅菌 | 500μL | 5本 | 5,000円 |
| 489-SPY-MIX | Speedy-ProMIX | 滅菌 | 500μL | 5本 | 5,000円 |

DNA ラダーマーカー

100 bp DNA Ladder



1 kb DNA Ladder

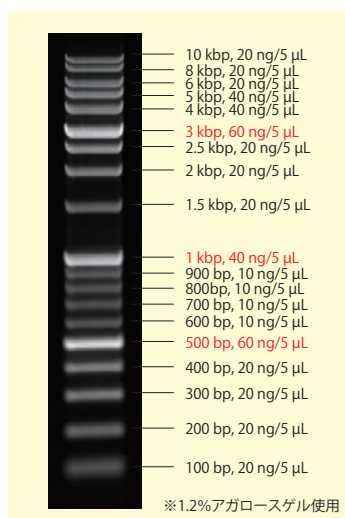


| 品番           | 品名                 | 容量                  | 入数  | 価格      |
|--------------|--------------------|---------------------|-----|---------|
| BRG-100-02   | DNA ラダーマーカー 100 bp | 500 $\mu$ L (100回分) | 1本  | 4,980円  |
| BRG-100-0205 | DNA ラダーマーカー 100 bp | 500 $\mu$ L (100回分) | 5本  | 24,250円 |
| BRG-100-0210 | DNA ラダーマーカー 100 bp | 500 $\mu$ L (100回分) | 10本 | 44,800円 |
| BRG-1kb-02   | DNA ラダーマーカー 1 kb   | 500 $\mu$ L (100回分) | 1本  | 4,980円  |
| BRG-1kb-0205 | DNA ラダーマーカー 1 kb   | 500 $\mu$ L (100回分) | 5本  | 24,250円 |
| BRG-1kb-0210 | DNA ラダーマーカー 1 kb   | 500 $\mu$ L (100回分) | 10本 | 44,800円 |

ハイパー DNA ラダーマーカー

10 kbp Hyper DNA Ladder

100bp~10kbp用マーカーです。



| 品番           | 品名                      | 容量                  | 入数 | 価格     |
|--------------|-------------------------|---------------------|----|--------|
| BRG-10kbp-IW | ハイパー DNA ラダーマーカー 10 kbp | 500 $\mu$ L (100回分) | 1本 | 6,500円 |