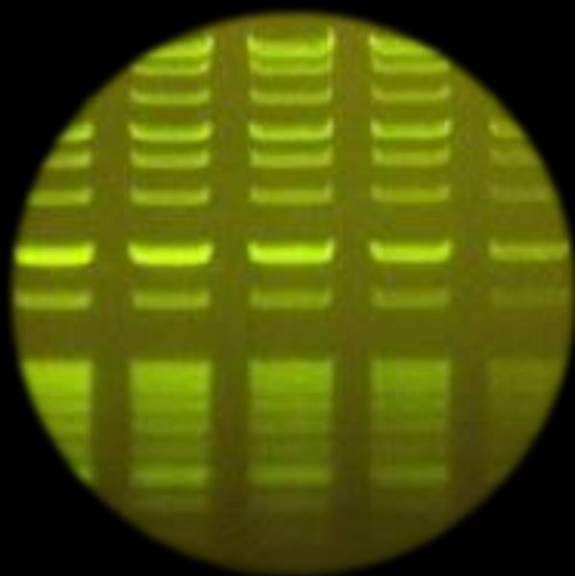


低変異原性の安心はもっと安く買える。



低変異原性の核酸染色試薬とエチブロ処理試薬を特別価格でご提供

# エチブロ切り替え キャンペーン

キャンペーン期間:2018年2月28日(水)まで

## 対象品目

製品	コードNo.	製品名	容量	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
低変異原性核酸染色試薬	192-18121	SAFELOOK™	50μL	3,000	<b>2,000</b>
	198-18123	プレグリーン核酸染色液	500μL	10,000	<b>5,000</b>
	199-18131	SAFELOOK™	50μL	3,000	<b>2,000</b>
	195-18133	プレレッド核酸染色液	500μL	10,000	<b>5,000</b>
	196-18141	SAFELOOK™	50μL	3,000	<b>2,000</b>
	192-18143	ポストグリーン核酸染色液	500μL	10,000	<b>5,000</b>
	193-18151	SAFELOOK™	25μL	3,000	<b>2,000</b>
	199-18153	ロードグリーン (6×)	1mL	13,000	<b>6,500</b>
	190-18161	SAFELOOK™ ロードレッド (6×)	25μL	3,000	<b>2,000</b>
	196-18163		1mL	13,000	<b>6,500</b>
	194-18164		1mL×5	52,000	<b>26,000</b>
	197-18171	SAFELOOK™ ロードホワイト (6×)	25μL	3,000	<b>2,000</b>
	193-18173		1mL	8,000	<b>5,000</b>
191-18174	1mL×5		32,000	<b>16,000</b>	
エチジウムブロミド処理試薬	303-89321	EtBr Destroyer バッグ	20個	25,400	<b>21,590</b>

製品詳細は裏面をご覧ください

# 低変異原性核酸染色試薬 SAFELOOK™ シリーズ

SAFELOOK™シリーズは、低変異原性で安全性の高い核酸染色試薬です。変異原性が高いとされるエチジウムブロミドに代わる核酸染色試薬として開発されました。

## 特長①: 低変異原性で安心

SAFELOOK™シリーズはAmes試験において変異原性が低いことが確認されており、安心して使用できます。



図1: Ames試験結果

エチジウムブロミドは変異原性が非常に高く、復帰突然変異が生じたサルモネラTA98株のコロニーが多数確認されました。一方、SAFELOOK™ ロードグリーン、ロードレッドは変異原性が低く、復帰突然変異が生じたコロニーはほとんど観察されませんでした。

## 特長②: 安価な低変異原性の核酸染色試薬

SAFELOOK™シリーズは自分の実験系に合わせた染色試薬[先染めタイプ、後染めタイプ、サンプル添加(ローディングダイ)タイプ]を選択する必要がありますが、その分低変異原性核酸染色試薬のコストを抑えることができます。

## 参考データ

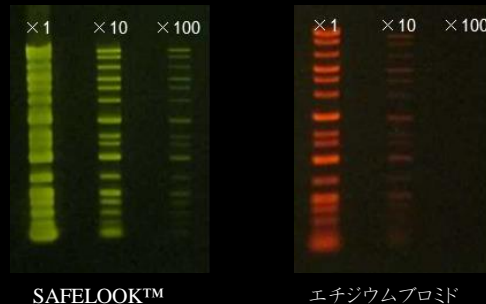


図2: SAFELOOK™シリーズとエチジウムブロミドの比較  
SAFELOOK™ポストグリーン核酸染色液とエチジウムブロミドを同一条件で電気泳動し観察したところ、SAFELOOK™ポストグリーン核酸染色液は100倍希釈でもバンドを観察することができました。  
※感度は実験条件によって異なる場合がございます。

## 【SAFELOOK™シリーズ仕様】

	SAFELOOK™ プレグリーン核酸染色液	SAFELOOK™ プレレッド核酸染色液	SAFELOOK™ ポストグリーン核酸染色液	SAFELOOK™ ロードグリーン (6x)	SAFELOOK™ ロードレッド (6x)	SAFELOOK™ ロードホワイト (6x)
染色方法(推奨)	先染め	先染め	後染め	サンプル添加	サンプル添加	サンプル添加
励起波長	490nm	540nm	490nm	490nm	540nm	370nm
蛍光波長	520nm (DNA) 635nm (RNA)	630nm	525nm	525nm	630nm	470nm
光源	LED/UV	LED/UV	LED/UV	LED/UV	LED/UV	UV
推奨ゲル	アガロース	アガロース	アガロース/ ポリアクリルアミド	アガロース/ ポリアクリルアミド	アガロース/ ポリアクリルアミド	アガロース/ ポリアクリルアミド
推奨サンプル	dsDNA/ssDNA/RNA	dsDNA/ssDNA/RNA	dsDNA/ssDNA/RNA	dsDNA/ssDNA/RNA	dsDNA/ssDNA/RNA	dsDNA/ssDNA

SAFELOOK™についてさらに詳しく知りたい方は当社Webページをご覧ください。

SAFELOOKシリーズ

検索

## エチジウムブロミド処理試薬 EtBr Destroyer

EtBr Destroyer (エチプロデストロイヤー)は、変異原性が高い核酸染色試薬であるエチジウムブロミドを分解し、変異原性を除去する製品です。バッグタイプはEtBrを含む廃液やゲルに使用します。EtBr以外にも、SYBR® Green、SYBR® Gold、SYPRO™ Orangeも分解できます。



バッグ投入前



バッグ投入後30分経過

- 本キャンペーンは和光純薬工業の代理店・特約店から購入した場合のみ適用されます。
- 本文に記載しております試薬は、試験・研究用にのみ使用されるもので、「医薬品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。
- 希望納入価格は予告なく変更する場合がございますがご了承ください。
- 最新の保存条件・法規情報はSiyaku.com(<https://www.siyaku.com/>)をご確認ください。

# 和光純薬工業株式会社

本社: 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号  
東京本店: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号

- 九州営業所 TEL: 092-622-1005
- 中国営業所 TEL: 082-569-8095
- 東海営業所 TEL: 052-772-0788
- 藤沢営業所 TEL: 0466-29-0351
- 筑波営業所 TEL: 029-858-2278
- 東北営業所 TEL: 022-222-3072
- 北海道営業所 TEL: 011-271-0285

フリーダイヤル: 0120-052-099    フリーファックス: 0120-052-806