

# 今こそ、真剣に選びませんか？



私たちが伝えたい、最新ゴールドスタンダード

結局は、イルミネーターと染色試薬の最適な組み合わせが決め手

イルミネーター

核酸染色試薬

青

緑

ミドリグリーン

## Blue/Green ~~X~~ MidoriGreen LED シリーズ

高感度

安全

安心



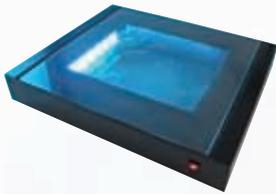
根拠があります。  
古い常識を覆すのは **新しい** 常識





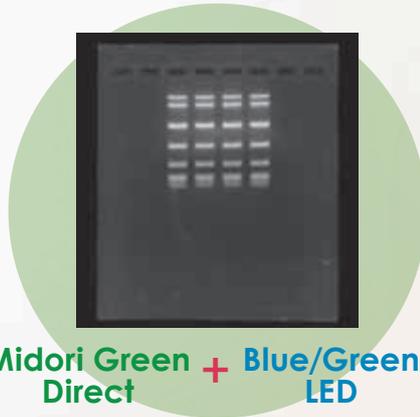
結局は、

# イルミネーターと染色試薬の最適な組み合わせを選べば良い

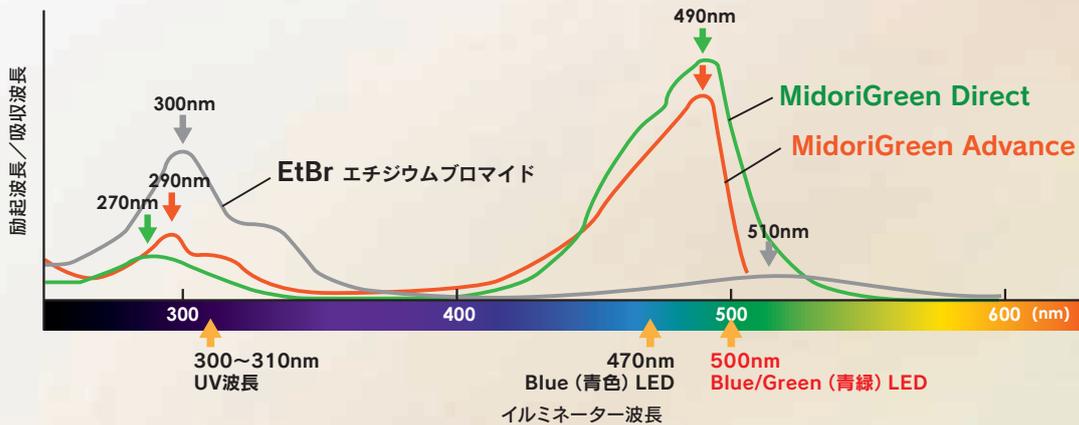
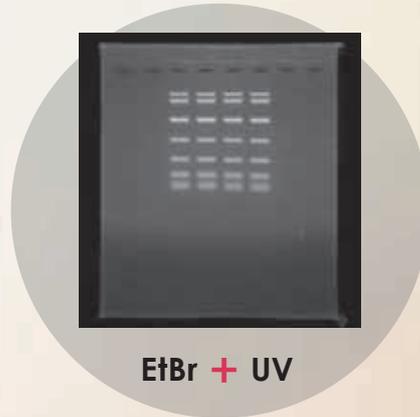


## New Blue/Green LEDイルミネーター

- 波長 500nm前後
- 弊社MidoriGreenシリーズ (490nm)、SYBR系染色試薬などの励起波長と相性が抜群!



VS



ゲル撮影装置 イルミネーター	青色LED 470nm	青/緑 Blue/Green LED 480~530nm	UV 302nm
核酸染色試薬			
Midori Green Direct			
シリーズ最高の S/N比を実現			
Midori Green Advance			
スタンダード タイプ			
エチジウムブロマイド EtBr			

### 実験条件

1.5% TAEアガロースゲルにおいて、3種類の核酸染色試薬を用いて電気泳動後、それぞれを、3種類のイルミネーターに入れ替えられるデジタルカメラ式ゲル撮影装置にて撮影を行った  
DNAラダー：KAPA Express Ladder (KK6304)

### 核酸染色試薬

- 1) Midori Green Direct (NE-MG06) 1.0ul/レーン
- 2) Midori Green Advance (NE-MG04) 4ul/100ml (0.5ul/12.5mL)
- 3) EtBr エチジウムブロマイド 0.5 μg/ml

### ゲル撮影装置

- FAS-Digi Nikon CoolPix7700
- 1) 青色LEDイルミネーター (波長470nm) + アンバーフィルター
  - 2) 青/緑色LEDイルミネーター (波長480 ~ 530nm) + アンバーフィルター
  - 3) UVイルミネーター (波長302nm) + アンバーフィルター

### 電気泳動

装置：SafeBlue Electrophoresis System (MBE-150Plus)  
アガロース：1.5% TAEアガロースゲル (NE-AG02)  
100V 30 ~ 50min

もうこれ以上UVイルミネーターを使い続ける理由はありません。

# Blue/Green LED イルミネーターと最高の相性を発揮する Midori Green シリーズ



## Midori Green Direct

- サンプルに混ぜるタイプ  
(後染め不可)
- 超高感度タイプ
- シリーズ最高のS/N比を実現



## Midori Green Advance

- 先染め or 後染めタイプ
- スタンダードタイプ



**コスト**のことなら心配無用  
こんなに安価で、より安全な実験環境を実現します！



### Midori Green Direct

ゲル1枚あたり **¥75**

例 12.5mlで作製したミニゲル (8レーン)  
両サイドのマーカー2レーンに各1μl (計2μl)  
サンプル6レーンに各0.5μl (計3μl)  
=計5μl/ミニゲル1枚

NE-MG06 (1ml) 1本  
**¥15,000** で  
ミニゲル200枚分作製可能

ひと月あたりの使用枚数の目安：16枚/月



### Midori Green Advance

ゲル1枚あたり **¥9.9**

例 12.5mlで作製したミニゲル (8レーン)  
先染めで0.5μl添加した場合

NE-MG04 (1ml) 1本  
**¥19,800** で  
ミニゲル200枚分作製可能

ひと月あたりの使用枚数の目安：166枚/月

※試薬の使用量、ご使用のゲルサイズ、年間ご使用枚数によってコストは変動致します。

#### Midori Green Direct

Cat.No.	NE-MG05
容量	50μl
キャンペーン価格(税抜)	¥1,000 <small>トライアルキット</small>

Cat.No.	NE-MG06
容量	1ml
キャンペーン価格(税抜)	¥15,000

#### Midori Green Advance

Cat.No.	NE-MG03
容量	50μl
キャンペーン価格(税抜)	¥1,500 <small>トライアルキット</small>

Cat.No.	NE-MG04
容量	1ml
キャンペーン価格(税抜)	¥19,800

保存条件：室温 or 4℃で1年間 (遮光)

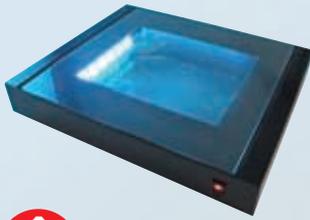
保存条件：室温 or 4℃で1年間 (遮光)

それでもまだ本当にエチプロを使い続けますか？

# 研究室に合わせた、様々な Blue/Green LED イルミネーター導入方法

まずは切り出しから・・・

## New Blue/Green LED イルミネーター単品



後から撮影用として  
使用することが  
可能です

Cat.No.	LB-16BG
価格(税抜)	¥148,000-
キャンペーン 価格(税抜)	¥118,400

今  
だけ!

LB-16B または LB-HDBG をお買い上げ頂くと

- オレンジゴーグル
- Midori Green Advance 50μm トライアルサイズ
- Midori Green Direct 50μm トライアルサイズ

無償添付中!

## New Blue/Green ハンディー LED



LB-HDBG  
※電源アダプター、  
本体用オレンジ  
フィルター付属

目視でバンドを確認しながら  
お手軽にゲル切り出し

Cat.No.	LB-HDBG (本体)
価格(税抜)	¥56,000-
キャンペーン 価格(税抜)	¥44,800



### ● アクセサリー

Cat.No.		価格(税抜)
OG-FC	オレンジゴーグル	¥8,500
LB-HDST	ハンディーLED用スタンド	¥5,000
FAS-GPST	ゲル切り出し用ステージ	¥13,500

ゲル撮影も行いたい。さらに印刷、モニタ出力も可能

## FAS-Digi

コンパクトサイズが魅力。デジカメ式FASシリーズ

FAS-Digiはイルミネーターの種類をご自由にお選び頂けるよう構成品ごとに販売させて頂いております。



### 基本セット



FAS-Digi (ダークボックス本体のみ)	FAS-Digi専用 デジタルカメラ	イルミネーター (お選びください)
Cat.No. FAS-DGMU ¥185,000	Cat.No. FAS-DGDC-MX1 ¥67,000	Blue/Green LED Cat.No. LB-16BG ¥148,000- キャンペーン価格(税抜) ¥118,400
	*市販品の為、メー カー仕様が変わる 場合がございます。	Blue LED LB-16K or UV MB-16K 各¥98,000
		セット価格(税抜) ¥400,000- ¥370,400

### モノクロプリンターセット



モノクロプリンター Cat.No. AP-03M
セット価格(税抜) ¥618,900- ¥589,300
¥568,900

### フルセット



液晶モニター (お選びください)	or	液晶モニター (お選びください)
CL97S 9.7型 Cat.No. CL97S ¥671,000- ¥642,300		CL7619N 7型 Cat.No. CL7619N ¥653,900- ¥624,300
CL97S 9.7型 Cat.No. CL97S ¥621,900		CL7619N 7型 Cat.No. CL7619N ¥603,900

本体仕様	
全体	
サイズ(カメラ設置時)	340×280×480mm (W×D×H)
重量	5.6kg
デジタルカメラ	4GBメモリカード付属
解像度	12Mピクセル
インターフェース	USB2.0、PC/AV端子、HDMI端子
フード	専用オレンジフィルター(UVカット) 付属
サイズ	340×280×320mm (W×D×H)
重量	2.0kg

イルミネーター仕様(カバーなし)			
	Blue/Green LED	Blue LED	UV
波長	500nm (480~510nm)(青緑)	470nm(青色) 100%/50%切り替え可	302nm
照射エリア	200×160mm	200×160mm	200×160mm
サイズ	340×270×50mm (W×D×H)	340×280×80mm (W×D×H)	340×280×80mm (W×D×H)
重量	2.9kg	3.6kg	4.3kg
UV管	-	-	8W UV管×5本

### アクセサリ

Cat.No.		価格(税抜)
AP-03M	モノクロプリンター本体	¥218,900
AT-95SG	AP-03M用サーマルペーパー6巻	¥15,900
CL97S	9.7型 IPS 液晶モニター	¥53,000
CL7619N	7型ワイド 液晶モニター	¥35,000

Cat.No.		価格(税抜)
FAS-2530M	イルミネーター用ゲルトレイ	¥12,000
OG-FC	オレンジゴーグル	¥8,500
FG-830	ゲルカッター 50個	¥3,980 キャンペーン 価格(税抜)

価格は2014年3月現在のものです。製品は改良のため予告なく変更する場合があります。

キャンペーン期間：2014年4月1日～6月30日

Genetics **日本ジェネティクス株式会社**

<http://www.n-genetics.com>

本社：〒112-0004 東京都文京区後楽1丁目4番14号 後楽森ビル18F  
Tel. 03(3813)0961・Fax. 03(3813)0962  
西日本営業所：〒604-8277 京都府京都市中京区西洞院通御池下ル565番地 ラフィナーズ御池3F  
Tel. 075(257)5421・Fax. 075(257)5422